Niveau(x) d'enseignement: 1 Numéro EDUQ : 9470025
Centre d'intérêt: 640

Bibeau, Robert.

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du Ministère de l'éducation / Robert Bibeau ; [pour la] Direction générale de l'évaluation et des ressources didactiques, Direction des ressources didactiques, Ministère de l'éducation. -- [Québec] : Le Ministère, 1992.
xiii, 163 p. : ill. ; 28 cm.

Code: 16-4361; 9192-0703. Index.

ISBN 2-550-15907-1

Vedette(s)-secondaire(s): Québec (Province). Direction des ressources didactiques

Descripteur(s): Didacticiel * Logiciel * Répertoire * Education préscolaire * Primaire (Ordre d'enseignement) * Secondaire (Ordre d'enseignement)

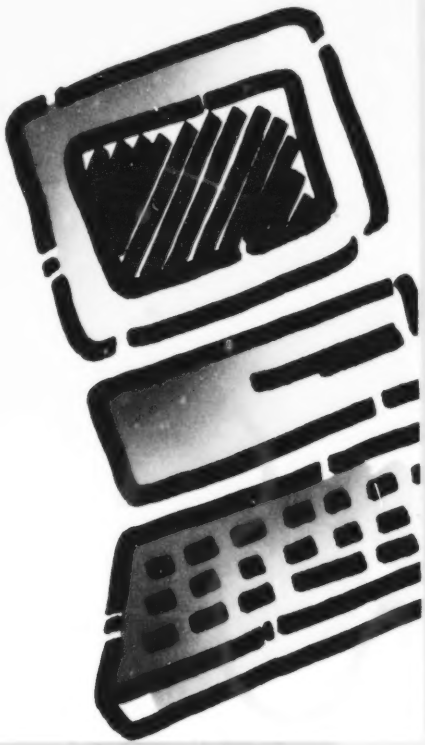
Ce catalogue décrit brièvement chacun des 128 logiciels éducatifs produits ou en voie de l'être grâce à des subventions accordées par le MEQ. Il comprend trois parties: la section des logiciels parus, celle des logiciels à paraître et la section des logiciels acquis en vertu du programme de licence mixte. Chacune des notices indique le nom du produit, le type de didacticiel, le groupe d'élèves visés, la discipline visée, le type d'appareil nécessaire à l'utilisation du logiciel et l'espace mémoire requis. On y trouve également une énumération des composantes, une brève description du contenu, le nom du distributeur et les modalités d'acquisition. Un index des titres et quatre listes alphabétiques des titres permettent de retrouver les produits disponibles en version anglaise, par discipline d'enseignement, par groupe d'élèves visés ou par distributeur.

Type de document:

CATALOGUE DES LOGICIELS

PRODUITS AVEC
LA COLLABORATION
DU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION

Janvier 1992



111400
0092001

Québec

94-70025

Conception

Robert Bibeau

Mise en page

François Matte
Diane Tomassini

Direction générale de l'évaluation et des ressources didactiques

Direction des ressources didactiques

Ministère de l'Éducation
© Gouvernement du Québec, 1992

Dépôt légal : premier trimestre 1992

Bibliothèque nationale du Québec

Bibliothèque nationale du Canada

ISBN 2-550-15907-1

Code : 16-4361

CATALOGUE DES LOGICIELS PRODUITS AVEC LA COLLABORATION DU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION

Robert Bibeau

ATTENTION, 15 NOUVEAUTÉS

Québec
Janvier 1992

111400
0053001

Direction des Communications
ministère de l'Éducation

Sommaire

Avant-propos VII

Renseignements généraux IX

Pictogrammes XIII

Notices des logiciels parus 1

Notices des logiciels à paraître 107

Notices des logiciels acquis en vertu du programme de licence mixte 133

Index des titres 151

Titres par discipline 153

Titres par groupe d'élèves visés 156

Titres par distributeur 159

Titres disponibles en version anglaise 162

Dans le présent document, le masculin est utilisé comme générique, sans discrimination et dans le seul but d'alléger le texte.

Avant-propos

Le présent document constitue la huitième édition du catalogue des logiciels réalisés avec le soutien du ministère de l'Éducation du Québec ou acquis en vertu du programme de licence mixte.

En vertu du Programme de soutien à la production de logiciels éducatifs, règle budgétaire 30071, le Ministère accorde son aide sur les plans pédagogique, technique et financier aux commissions scolaires et aux éditeurs québécois qui en font la demande. Le présent document constitue donc un répertoire de ces productions. De plus, nous avons ajouté les notices des logiciels acquis depuis quelques années en vertu du Programme de licence mixte, règle budgétaire 30072.

Des crédits de l'ordre de 11 825 000 $ ont été consacrés à ces deux programmes depuis l'amorce du plan de la micro-informatique. Ils ont permis, jusqu'à ce jour, la production de 128 logiciels dont 104 sont présentement édités et mis en marché. Plus d'une quarantaine d'éditeurs privés et 45 commissions scolaires ont collaboré à ces productions. Il faut aussi mentionner les quinze logiciels acquis selon la formule de la licence mixte.

Par le «Programme de soutien à la production de logiciels éducatifs» et le «Programme de licence mixte», le Ministère entend favoriser le développement et l'acquisition de matériel didactique informatisé de grande qualité pédagogique et technique, c'est-à-dire des logiciels adaptés aux besoins des élèves et des enseignants des réseaux de l'éducation préscolaire, du primaire, du secondaire général et professionnel et de l'éducation des adultes pour chacune des disciplines visées.

Par ailleurs, ces programmes permettent aux éditeurs québécois de logiciels d'acquérir une expérience professionnelle dans le domaine de la conception, de la réalisation et de la commercialisation de logiciels éducatifs (didacticiels). Ils permettent également aux établissements scolaires de se procurer ces produits à des prix avantageux.

Ce catalogue s'adresse donc à toute personne intéressée au domaine des applications pédagogiques de l'ordinateur. Il remplace le document paru en janvier 1991 et portant le numéro de code 16-4359.

Renseignements généraux

Le catalogue

Le présent document n'est pas un catalogue commercial ni une liste de logiciels évalués, mais bien un répertoire qui vise à fournir des renseignements sommaires sur les logiciels parus ou à paraître et produits en vertu du «Programme de soutien à la production de logiciels éducatifs» (règle budgétaire 30071) ou acquis en vertu du «Programme de licence mixte» (règle budgétaire 30072). La notice présentant chaque didacticiel a été élaborée après l'examen des produits ou l'analyse du projet de production tel qu'il a été déposé au Service de production de la Direction des ressources didactiques. Les projets de production qui, pour une raison ou une autre, ont été annulés en cours de réalisation et n'ont pas donné lieu à l'édition d'un didacticiel n'ont pas été consignés.

• • • • •

Son organisation

Le catalogue est divisé en trois parties : la section des logiciels parus, la section des logiciels à paraître et la section des logiciels acquis en vertu du «Programme de licence mixte». Un index des titres permet de retrouver facilement un produit. Quatre listes alphabétiques des titres permettent de retrouver les produits disponibles en version anglaise, par discipline d'enseignement, par groupe d'élèves visés ou par distributeur.

• • • • •

Les notices

Dans chacune des notices, on trouve le nom du produit, le type de didacticiel, le groupe d'élèves visés, la discipline visée, le type d'appareil nécessaire à l'utilisation du logiciel et l'espace mémoire requis. On y trouve également une énumération des composantes, une brève description du contenu, le nom du distributeur et les modalités d'acquisition.

• • • • •

Le titre

Le nom sous lequel le logiciel est commercialisé a été indiqué chaque fois que cela était possible. Dans les autres cas, c'est le nom du projet reçu au Service de production qui a été mentionné.

• • • • •

Le prix
Les modalités d'acquisition

Le lecteur travaillant dans une commission scolaire du Québec ou dans un établissement d'enseignement privé subventionné par le Ministère doit porter une attention toute particulière à cette rubrique. Certains logiciels ont été distribués gratuitement à toutes les commissions scolaires par la «valise» du Max ou, encore, ils ont été distribués gratuitement, par un éditeur, à la suite d'une entente avec le Service de production.

Les appareils

Dans la majorité des cas, il n'existe qu'une seule version des logiciels annoncés dans le présent catalogue. Parfois différentes versions sont disponibles pour les appareils MAX, APPLE II, PC d'IBM, ICON ou MACINTOSH. Le Service de production n'a pas nécessairement collaboré à la production de toutes ces versions; leur existence est mentionnée sous toute réserve et strictement à titre d'information.

• • • • •

La mise à jour

Le producteur est responsable de la mise à jour de son didacticiel et il peut décider de la publication d'une nouvelle version du produit. Depuis 1987 toutefois, un article au contrat oblige l'éditeur à s'entendre avec le Service de production avant de mettre sur le marché une nouvelle version.

Dans quelques cas particuliers, le Service a décidé de collaborer à la production d'une nouvelle version des logiciels. Les conditions de vente de ces nouvelles versions sont précisées dans les notices.

• • • • •

La version anglaise

Après consultation avec la Direction des services éducatifs aux anglophones, le Service de production a apporté son soutien à la réalisation d'une version en langue anglaise de certains logiciels. La mention «Version anglaise disponible» paraît alors dans la notice. Un index des titres disponibles en langue anglaise paraît à la fin du présent document.

• • • •

Logibase ou La Banque québécoise des logiciels éducatifs évalués

Chaque fois qu'il était possible de le faire, nous avons mentionné le numéro d'accès de la notice de «LOGIBASE : LOGICIELS ÉDUCATIFS, REFONTE 1991», ou de la «Banque québécoise des logiciels éducatifs évalués». Si le numéro est suivi d'un astérisque, vous devrez alors consulter «LOGIBASE : LOGICIELS DE GESTION, REFONTE 1989»

• • • • •

Le service après vente

Le contrat liant le Ministère au producteur stipule que le produit est garanti contre toute défectuosité technique pour au moins 90 jours après sa réception par l'organisme ou l'établissement d'enseignement autorisé à l'utiliser en vertu d'une licence d'utilisation.

Les pictogrammes

Afin de repérer facilement les divers éléments des notices, nous les avons regroupés par thème dans un bloc représenté par un pictogramme qui, nous l'espérons, facilitera vos recherches. À la section suivante, nous énumérons les éléments qui composent chacun des blocs.

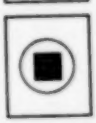
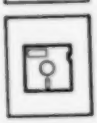
Pour de plus amples renseignements, il suffit de communiquer avec :

Robert Bibeau
Ministère de l'Éducation
Direction des ressources didactiques
600, rue Fullum, 8e étage
Montréal (Québec)
H2K 4L1
(514) 873-7678

• • • • •

• • • • •

Pictogrammes

	Explications	*Exemples*
	La discipline Le groupe d'élèves visés Le type de logiciel	*Françcis* *2e cycle du secondaire* *Tutoriel*
	Le producteur du logiciel La C.S. collaboratrice L'année de publication	*CRAPO inc.* *C.S. Saint-Jean-sur-Richelieu* *1992*
	Le distributeur du logiciel Son numéro de téléphone	*DIL International inc.* *(418) 687-9788*
	La licence de commission scolaire La licence d'école	*100 $* *125 $*
	L'information supplémentaire Les périphériques La version	*Licence mixte* *souris* *version anglaise disponible*
	Les appareils sur lesquels tourne le logiciel	*IBM, MACINTOSH, ICON*
	La mémoire minimale requise ko : kilo-octet Mo : méga-octet	*640 ko* *1 Mo*
	Le nombre de disquettes La dimension en centimètres	*2* *9 cm (3,5 pouces)* *13 cm (5,25 pouces)*
	La documentation Le nombre de pages	*1 manuel de référence* *125 pages*
	La référence à Logibase à la Banque québécoise	*Logibase 513* *B. Q. 101088014*

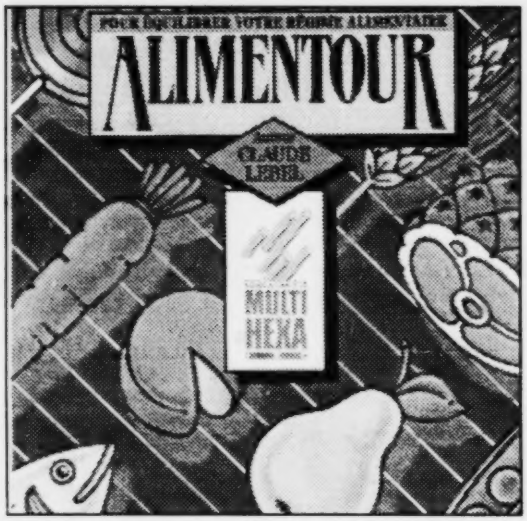
Notices
des
logiciels
parus

pages
3 à 106

Notices des logiciels parus

pages 3 à 106

Alimentour



Conçu d'après les recommandations du «*Guide alimentaire canadien*», ce logiciel a pour but l'amélioration des habitudes alimentaires. Trois objectifs sont visés :

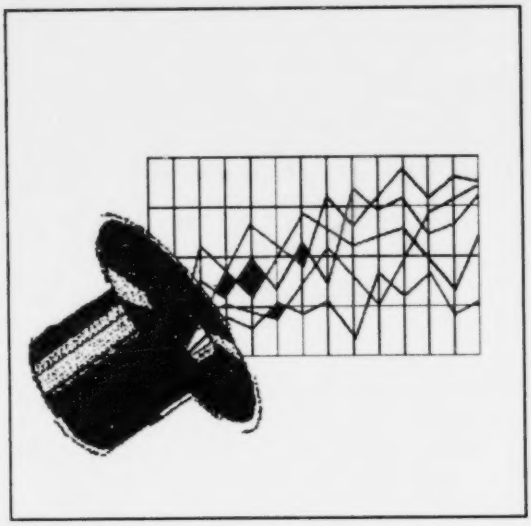
1) détermination par l'utilisateur de ses habitudes alimentaires;

2) classement des aliments selon leur groupe;

3) élaboration d'un menu quotidien en fonction des recommandations du «*Guide alimentaire canadien*» relativement à chaque groupe d'aliments.

Économie familiale Élèves du 1er cycle du secondaire Exerciseur et tutoriel		MAX, IBM	
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C.S. Vallée-de-la-Matapédia Publication : 1985		128 ko	
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082		1 de 13 cm	
Disponible dans la «valise» du MAX Pour la version IBM, communiquer avec le distributeur		Manuel de référence de 20 pages	
Carte graphique CGA requise		Logibase 513 B. Q. 101088014	

L'apprenti boursier

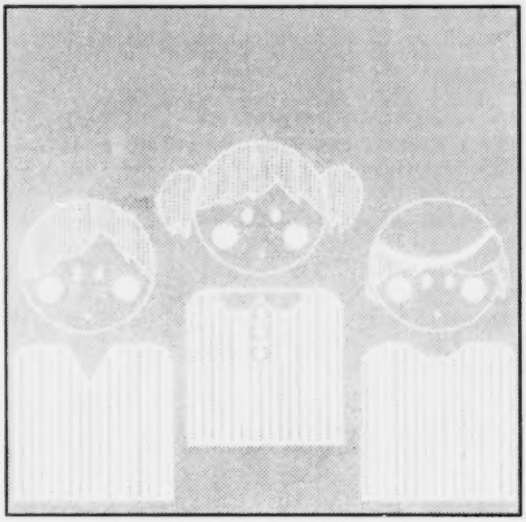


L'apprenti boursier comprend plusieurs modules d'exercices interactifs qui permettent d'assimiler les notions d'offre et de demande, de prédire l'effet de certains événements sur les prix, d'associer des produits financiers à des niveaux de liquidité, de sécurité et de rendement, et de comprendre la structure des marchés financiers.

L'apprenti boursier, vous permet de jouer à la Bourse en apprenant à gérer un portefeuille de valeurs mobilières de façon rationnelle.

Éducation économique Élèves de 4e secondaire Simulateur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.S. du Sault-Saint-Louis Publication : 1989	640 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	3 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 85 $ par école 8 $ par étiquette CRAPO (*)	Manuel de référence de 95 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	Logibase 187

Au rythme des saisons



Par le jeu de l'association, l'enfant pourra exercer son sens de l'observation. Chacun des dix jeux qui composent une saison comprend quatre exercices gradués sur une thématique portant sur certains apprentissages du programme de l'éducation préscolaire. L'enfant dispose de cartons en couleurs et réagit aux stimuli de l'ordinateur en choisissant l'image appropriée. Le jeu comprend aussi des activités préparatoires. On peut conserver sur disquettes et consulter les résultats des apprentissages. Les quarante jeux portent sur trois grandes activités accomplies en classe, c'est-à-dire les activités préparatoires à la lecture, à l'écriture et à l'apprentissage de la mathématique. On y trouve les concepts de discrimination, de classification de relations temporelles et spatiales, de mesure et d'association.

Éducation préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : SGFA inc. Coll. : C.S. des Chutes-de-la-Chaudière Publication : 1989	256 ko
Conceptéva inc. (514) 621-3836	41 de 13 cm
Licence d'école : 150 $ pour une «saison» 450 $ pour l'ensemble des 40 jeux 1,25 $ pour chaque image couleur additionnelle (*)	Manuel de référence de 27 pages 40 fiches d'activités pédagogiques 160 images couleur plastifiées
Disponible en version réseau	

6 Autour de la maison de Catherine (base)

Jeu éducatif qui porte sur les syllabes. Un mot apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran, puis s'efface pour laisser place à sa représentation imagée. En déplaçant un canard dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer des syllabes constituant ce mot, tout en évitant les syllabes qui n'en font pas partie et les mouches qui le poursuivent. Le jeu comprend une banque de 83 mots et illustrations.

Français Élèves de 2e primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1986	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Guide pédagogique de 39 pages Livre de mots de vocabulaire de 21 pages
Autre titre : Dokéo-Espace 2 (base)	Logibase 038 B.Q. 101J985065

Autour de la maison de Catherine (expert) 7

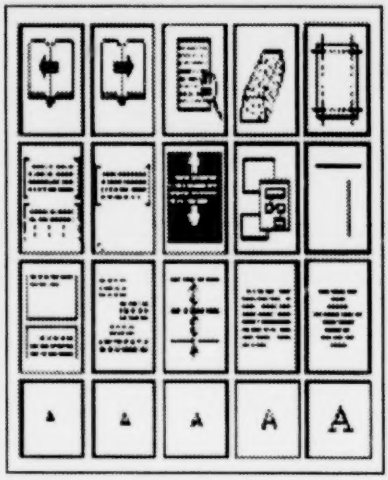
Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 80 mots. Enfin, la version «Expert» permet d'élaborer des banques de mots et d'illustrations sur mesure. Un livre illustré complète le tout, en présentant à l'enfant le vocabulaire utilisé au cours du jeu dans un contexte qui lui est familier. Ce jeu éducatif permet de superviser les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français Élèves de 2e primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1986	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Manuel de référence de 51 pages
Autre titre : Dokéo-Espace 2 (expert)	Logibase 038 B.Q. 101J985065

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Direction des Communications
Ministère de l'Éducation

La banque thématique



La banque thématique, c'est un formateur de texte (logiciel d'édition électronique contenant 138 textes d'auteurs regroupés sous douze thèmes).

Le formateur de texte vous permettra de:

- choisir la grosseur des caractères;
- changer les polices (fontes);
- modifier les interlignes;
- ajouter des mots ou des phrases (traitement de texte);
- inclure des dessins, etc.

Dans la banque de textes vous trouverez:

- 138 textes d'auteurs;
- 12 thèmes;
- 12 scénarios de lecture;
- 12 scénarios d'écriture.

De plus, vous aurez la possibilité d'enrichir la banque originale.

Français Élèves du 2e cycle du primaire Base de données dédiée	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : CECM Publication : 1988	640 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	8 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 35 $ par école 10 $ par copie	Guide pédagogique de 124 pages Manuel de référence de125 pages
Carte graphique CGA requise 14 disquettes avec le bureau GEM	Logibase 019 B.Q. 132390014

Le basic


```
620 :
630 PRINT CHR$(12); "CONSULTATION"
640 PRINT  "C : LISTE COMPLETE"
650 PRINT "D : LISTE DES DEBITEURS"
660 PRINT "U : SOLDE D'UN CLIENT"
670 INPUT "CHOIX"; C$
680 IF C$="C" THEN GOTO 730
690 IF C$="D" THEN GOTO 790
700 IF C$="U" THEN GOTO 850
710 GOTO 630
720 :
730 PRINT : PRINT "LISTE COMPLETE"
740 GOTO 150
750 PRINT N$(N) TO NC
760 NEXT N
770 GOTO 150
780 :
790 PRINT : PRINT "LISTE DES DEBITEURS"
```

Un tutoriel qui vise l'apprentissage des différentes commandes du langage «BASIC».

Introduction à la science de l'informatique Élèves du secondaire Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Trexo Automation inc. Coll. : C.S. de Vaudreuil-Soulanges Publication : 1988	256 ko
Trexo Automation inc. (514) 457-2040	9 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 180 $ pour le premier exemplaire 70 $ pour chaque exemplaire additionnel	Aucun document d'accompagnement

N'est plus disponible

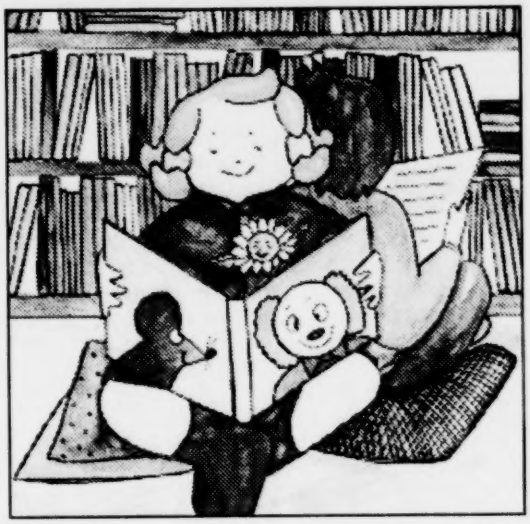
Bibliographie plus

Bibliographie plus offre au départ, un tutoriel qui initie les élèves au fonctionnement d'un centre de ressources documentaires (bibliothèque scolaire, municipale, etc.). **Bibliographie plus** est aussi un logiciel de base de données dédié à la gestion et à la création de références bibliographiques organisées selon des normes reconnues. Le logiciel permet:

- d'enregistrer les éléments d'une référence;
- d'enregistrer des citations et des commentaires liés à une référence;
- de qualifier les références et les citations par l'utilisation de descripteurs;
- de rechercher des références et des citations selon différentes modalités;
- d'imprimer les références soit selon la norme de l'American Psychological Association (APA), soit selon la norme ISO.

Français Élèves du secondaire Base de données dédiée	MAX, IBM
Prod. : Logidisque inc. Coll. : C.S. de Le Gardeur Publication : 1988	640 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	8 de 13 cm 8 de 9 cm
L'exemplaire : 64,95 $	Manuel de référence de 64 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 0950(*) B. Q. 102589025

À la bibliothèque



Un jeu éducatif qui vise à aider l'enfant à développer sa mémoire, à améliorer son sens de l'association logique et de l'orientation spatiale, et à faire la distinction entre des objets en fonction d'eux-mêmes et en fonction d'un espace ensembliste.

L'espace ensembliste représente des trajets reliant la demeure de Fée à celle de son ami Charmant à la bibliothèque. L'enfant doit choisir le bon trajet et faire des associations entre des objets et des personnages. Une dizaine de jeux interactifs sont proposés à l'enfant lui permettant d'apprivoiser l'ordinateur à l'aide du «Tableau enchanteur».

Éducation préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur	IBM, APPLE
Prod. : DIL International inc. Coll. : C.S. de Lotbinière Publication : 1985	128 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	10 de 13 cm 10 de 9 cm
L'exemplaire : 239 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	10 fiches pédagogiques 5 fiches techniques Dossier histoire de 20 pages 5 fiches couleur pour le «Tableau enchanteur»
Version réseau avec PC Classe Carte graphique CGA requise Version clavier disponible Collection «Les logiciels magiques»	Logibase 404 B. Q. 109988054

Le calligraphe

Le didacticiel se présente sous la forme de 57 leçons tutoriales que l'enseignant peut modifier selon ses besoins. Il permet à l'élève d'observer à l'écran comment se tracent les lettres et les chiffres selon différents types de lignage, et comment se lient les lettres pour former un mot. Les lettres peuvent être tracées en écriture script ou cursive, à neuf vitesses différentes, en quatre modes d'affichage, avec alternance de couleurs, avec ou sans pause.

Français Élèves du 1er cycle du primaire Démonstrateur	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : CECM Publication : 1986	384 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 69 $ par école	Manuel de référence de 52 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 041 B.Q. 103887054

Les chemins de Louis-Étienne (base) 13

Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, c'est-à-dire la syllabation. Il vise à favoriser la latéralisation et la capacité de nommer justement les éléments qui composent l'environnement de l'enfant. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace».

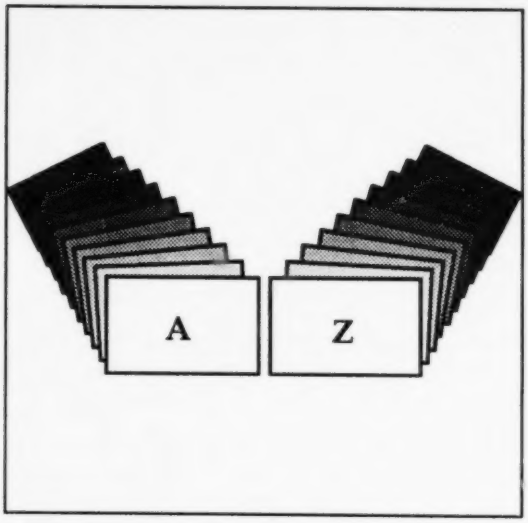
Français Élèves de la 1re primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1986	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Guide pédagogique de 39 pages Livre de mots de vocabulaire de 21 pages
Autre titre : Dokéo-Espace 1 (base)	Logibase 042 B. Q. 104385065

14 Les chemins de Louis-Étienne (expert)

Jeu éducatif portant sur les activités de syllabation. Déplaçant un lapin dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer des syllabes constituant le mot qui est reproduit et illustré dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le jeu comprend une banque de 95 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 80 mots. Enfin, la version «Expert» permet d'élaborer des banques de mots et d'illustrations sur mesure. Ce jeu éducatif permet de superviser les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français Élèves de la 1re primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1986	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Manuel de référence de 48 pages
Autre titre : Dokéo-Espace 1 (expert)	Logibase 04 B.Q. 10438506

Le classement



Le logiciel présente à l'élève les 20 règles principales de classement, des exercices pertinents à chacune de ces règles et une évaluation formative et sommative. Une gestion pédagogique est intégrée au logiciel favorisant un suivi des apprentissages.

Commerce et secrétariat Élèves de la formation professionnelle Tutoriel, exerciseur	MAX, IBM
Prod. : CECQ Publication : 1989	256 ko
La Société GRICS (514) 251-3730	2 de 13 cm 2 de 9 cm
Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Guide de l'enseignant Guide de l'élève Guide d'intégration Guide de mise en route
Carte graphique CGA requise	

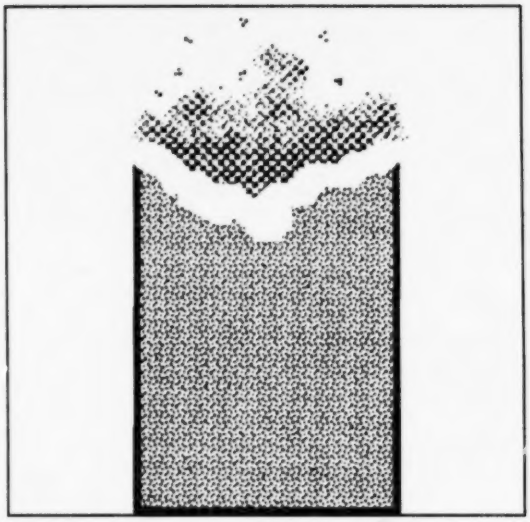
N'est plus disponible

La clé du serrurier

Gagnant du prix d'excellence du concours APOLOG 1988, **La clé du serrurier** est un jeu d'association qui met à l'épreuve la mémoire à court terme ainsi que la reconnaissance des formes et des mots. Après avoir choisi le niveau de difficulté et la collection d'objets désirés, l'élève doit jumeler 24 des 25 cases cachées composant l'écran. Un système-auteur permet d'ajouter, de modifier ou d'effacer des collections de mots.

Multidisciplinaire Enfants de l'éducation préscolaire et élèves du 1re cycle du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM
Prod. : Steven Giroux Coll. : C.S. La Sapinière Publication : 1989	256 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 49 $ par école Licence d'école : 59 $(*)	Manuel de référence de 12 pages
Version anglaise disponible	

Le comportement des gaz (version 1.0) 17



Destiné à tous les élèves inscrits à des cours de chimie traitant de l'étude des gaz, ce didacticiel permet l'étude du comportement des gaz. Il est découpé en 21 thèmes. Malgré le fait que ce logiciel forme un tout, chaque thème peut être exploité séparément, même à l'intérieur d'autres matières comme la physique, la mathématique ou la biologie. On y aborde les notions de composition moléculaire, de masse atomique, de masse moléculaire et de masse molaire.

Chimie Élèves de 4e secondaire Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Idéatech inc. Coll. : C.S. Les Écores Publication : 1988	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	9 de 13 cm 9 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 99 $ par école Licence d'école : 198 $	Manuel de référence de 52 pages
Carte graphique CGA requise Réalisé avec ÉDULOGIC	Logibase 472 B.Q. 105389015

Consomme-action

Logiciel de simulation invitant l'élève à appliquer une stratégie rationnelle pour l'achat de biens, tout en équilibrant un budget. Il présente des situations inspirées de la vie des adolescents. L'utilisateur est invité à prendre des décisions concrètes relativement à son emploi du temps selon la saison et sur la gestion de son budget (revenus, dépenses, épargne). Ce logiciel a été développé en conformité avec les objectifs du programme d'économie familiale. Il s'avère un moyen efficace pour la prise de décisions et pour la compréhension du processus de gestion qui constitue le concept intégrateur du programme.

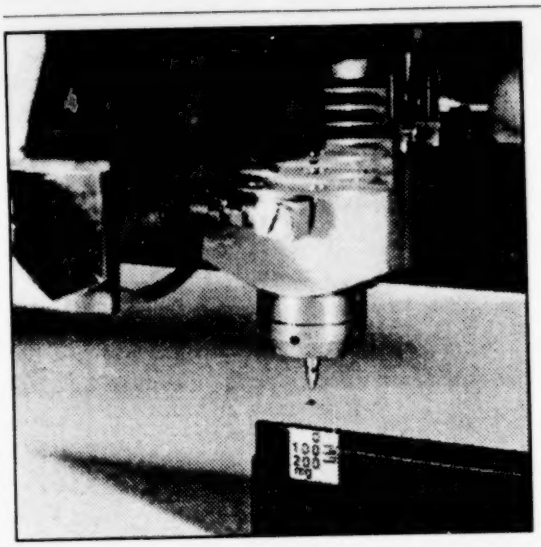
Économie familiale Élèves du 1er cycle du secondaire Jeu éducatif et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C.S. La Neigette Publication : 1989	384 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	3 de 13 cm
Licence de commission scolaire: 250 $ Licence d'école: 100 $	Manuel de référence de 20 pages
Carte graphique CGA requise	

Le conte

Destiné aux élèves des 2e et 3e secondaire, ce logiciel facilite la conception d'un plan de rédaction d'un conte. Dans la première partie, l'élève trouve des options qui l'aident à structurer son plan. Dans la deuxième, il trouve un vocabulaire adapté au sujet du discours. L'élève peut recourir à une fonction d'aide et il dispose d'un bloc-notes intégré.

Français Élèves du 1er cycle du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C.S. Beauport Publication : 1988	128 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 65 $ par école Licence d'école : 75 $ (*)	Manuel de référence de 26 pages
	Logibase 160 B. Q. 105888055

Convertisseur FANUC/EMCO



Ce logiciel a été créé dans le but d'optimiser l'utilisation et le rendement des machines-outils **EMCO**. Il sert à convertir un programme d'usinage de pièces de «format variable» en «format fixe» et peut être utilisé avec divers systèmes en logiciels de programmation.

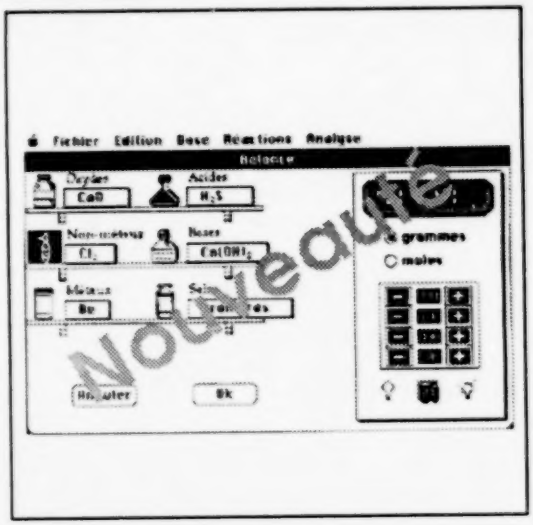
Technique d'usinage Élèves de la formation professionnelle Utilitaire	IBM, MACINTOSH
Prod. : Les technologies C.F.A.O. inc. Coll. : C.S. de Montmagny Publication : 1990	640 ko
Les technologies C.F.A.O. inc. (514) 343-5080	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Distribué gratuitement aux écoles de formation professionnelle	Manuel de référence de 8 pages
Unité de contrôle **EMCO**, compact F-1 CMC n^{O} CPU : A6C114004 Fraiseuse F-1 CNC n^{O} CPU : F1A114001	

Le cycle de l'eau

À l'aide de séquences animées, ce tutoriel amène l'élève à comprendre le cycle de l'eau, à découvrir son environnement et l'influence qu'il peut avoir sur ce dernier. Les notions d'évaporation, de condensation, de précipitation, de ruissellement et d'infiltration sont abordées et le voyage cyclique des gouttelettes d'eau est visualisé. À l'aide de la simulation, l'élève peut étudier l'incidence de divers facteurs sur le cycle de l'eau: température, relief, constructions humaines.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire Exerciseur avec animation	MAX, IBM, ICON (QDOS)
Prod. : CRAPO inc. Coll. : CECM Publication : 1986	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 69 $ par école Licence d'école: 138 $	Manuel de référence de 62 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 245 B. Q. 106387055

À la découverte de la matière



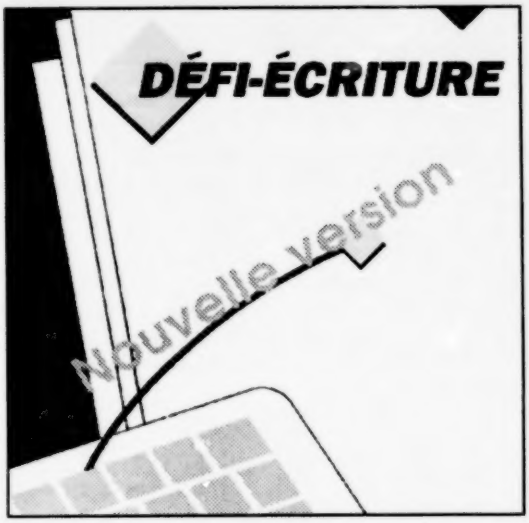
Outil polyvalent consacré à l'étude de la chimie qui étend les possibilités des gestionnaires de bases de données, des tableurs et des éditeurs graphiques grâce à l'utilisation de méthodes d'exploitation de l'intelligence artificielle (simulateur et base de connaissances).

Un simulateur de réactions chimiques est construit à partir de la base de connaissances qui groupe les propriétés des réactions.

Le simulateur permet d'obtenir une représentation qualitative et quantitative de toute réaction définie dans la base de connaissances. Les trois modules sont: les éléments chimiques, les composés chimiques, les réactions chimiques. Un document pédagogique accompagne chacun des modules.

Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur et base de données	MACINTOSH
Prod. : Le Groupe Micro-Intel inc. Coll. : CECM Publication : 1991	1 Mo
Le Groupe Micro-Intel inc. (514) 528-1905	4 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 160 $ par école Licence d'école : 160 $ (*)	Guide pédagogique de 141 pages Guide pédagogique de 139 pages Guide pédagogique de 133 pages

Défi-écriture (version 2.1)



Logiciel d'éditique permettant de créer un journal de classe, des affiches, des bannières, des bandes dessinées, des calendriers, des enseignes, des en-têtes de lettres et des cartes de souhaits. L'élève pourra intégrer des images provenant d'autres éditeurs graphiques (Print Shop, Print Master ou Paint Show) aux textes qu'il écrira à l'aide du traitement de texte (ou récupérer des textes rédigés avec Mégatexte Plus). Un module de mise en page facilite la réalisation d'un travail de qualité. Un module de télécommunication est aussi disponible.

Français Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Logiciel d'éditique	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1990	640 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	3 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 90 $ pour le premier exemplaire 5 $ l'exemplaire supplémentaire (*)	Manuel de référence de 108 pages
Carte graphique CGA requise Disponible en version réseau Version anglaise disponible	Logibase 118

24 Le discours à caractère expressif

Destiné aux élèves de 1re et 2e secondaire, ce logiciel d'aide à l'écriture facilite la conception d'un plan pour la rédaction d'un discours à caractère expressif. La première partie propose à l'élève des options qui l'aident à structurer son plan. La deuxième lui fournit le vocabulaire adapté au sujet du discours. L'élève peut recourir à une fonction d'assistance et dispose d'un bloc-notes intégré.

Français Élèves du 1er cycle du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C.S. Beauport Publication : 1988	128 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 65 $ par école Licence d'école : 75 $ (*)	Manuel de référence de 26 pages
	Logibase 161 B. Q. 107288055

Éco-math

Gagnant du concours APOLOG 1987 dans la catégorie «enseignement secondaire», **Éco-Math** est un logiciel de simulation visant à illustrer le comportement démographique de populations animales dans un milieu naturel. Le logiciel reproduit la collecte des données aléatoires, permettant la compréhension et l'interprétation de l'interrelation prédateurs-proies au sein d'une population animale pendant plusieurs générations. **Éco-Math**, par les résultats graphiques qu'il présente à l'écran, est idéal pour aider l'élève dans sa lecture et son interprétation de graphiques d'affaires habituellement utilisés dans les médias : les histogrammes, les courbes et les camemberts.

Mathématique Élèves du 1er cycle du secondaire Simulateur	MAX, IBM
Prod. : S. Béchard, D. Lefèbvre, J. Faust Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1988	256 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec L'exemplaire : 124,95 $	Manuel de référence de 51 pages
Version anglaise disponible	Logibase 509

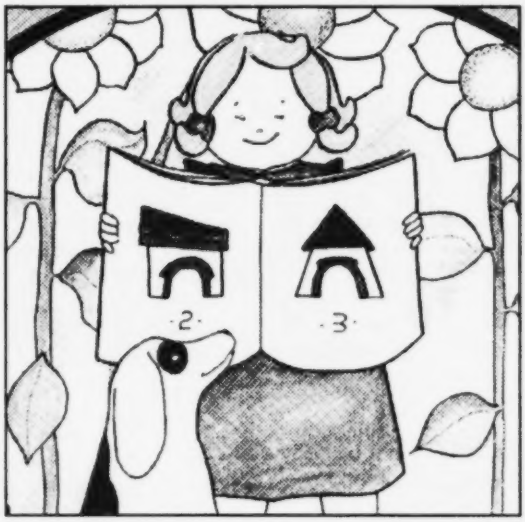
Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Utilisant l'approche de la «découverte guidée», ce didacticiel amènera l'élève à passer en revue les notions de base relatives aux éléments de la chaîne alimentaire, son fonctionnement, les relations entre les éléments de la chaîne et le concept d'équilibre d'un écosystème.

Quelques simulations permettront à l'élève d'appliquer ses connaissances nouvellement acquises à une variété de milieux écologiques: parc, forêt, golfe, lac, marais et toundra.

Écologie Élèves de 1re secondaire Simulateur et tutoriel	PS/2 (25 ou 30)
Prod. : On/Q Corporation inc. Coll. : C.S. de Marieville Publication : 1991	1 Mo
On/Q Corporation inc. (514) 842-1183	4 de 9 cm
Licence de commision scolaire : 140 $ par école Licence d'école : 140 $ (*)	Manuel de l'enseignant de 140 pages
Carte graphique MCGA requise Souris requise (Microsoft compatible) Disque rigide recommandé	

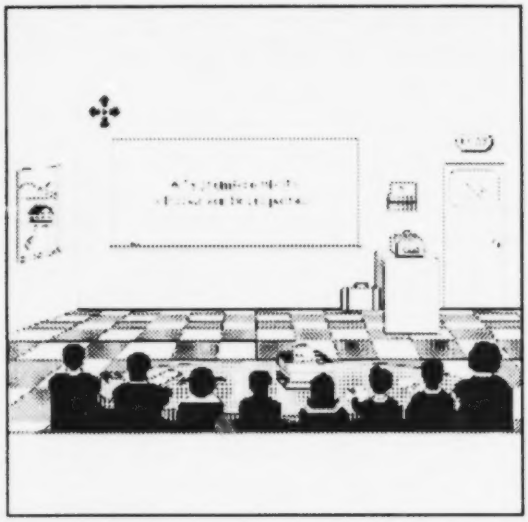
L'école d'architecture



Présenté sous forme de jeux, cet exerciseur sert à la réalisation de certains apprentissages de base chez les enfants de trois à cinq ans. Ainsi, il leur propose dix jeux interactifs permettant d'apprivoiser l'ordinateur à l'aide du «Tableau enchanteur».

Éducation préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur	IBM, APPLE
Prod. : DIL International inc. Coll. : C.S. de Lotbinière Publication : 1987	128 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	10 de 13 cm 10 de 9 cm
L'exemplaire : 239 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	10 fiches pédagogiques 5 fiches techniques Dossier histoire de 20 pages 5 fiches couleur pour le «Tableau enchanteur»
Version réseau avec PC classe Carte graphique CGA requise Collection «Les logiciels magiques»	Logibase 399 B. Q. 109287034

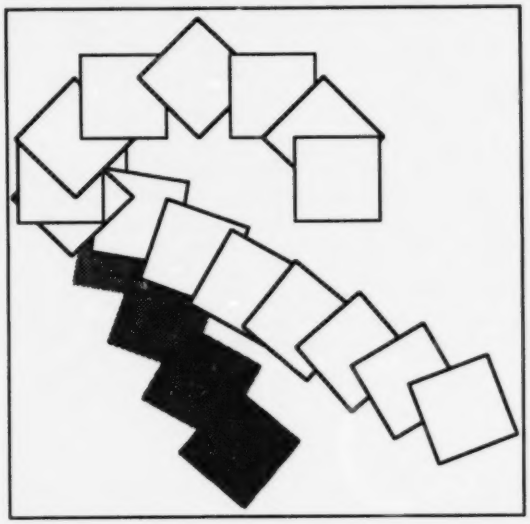
L'écritoire (version 1.0)



Logiciel-outil comprenant un éditeur de textes et un vérificateur orthographique des mots les plus usuels de la langue française (4500 mots de base). Un module tuteur indique à l'élève ses fautes d'orthographe et les corrections à apporter. Un module de conjugaison des verbes et un module de traitement des homonymes sont aussi disponibles. Un module permet de compter le nombre de mots et de phrases du texte. Un module de gestion pédagogique aide l'enseignant à corriger les textes de l'élève.

Français Élèves du 2e cycle du primaire Traitement de texte avec correcteur	MACINTOSH
Prod. : Centre d'ATO (UQAM) Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1989	1 Mo
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 124 $ (*)	Manuel de référence de 126 pages Guide de l'élève de 25 pages
Hypercard version 1.2.1 requis Système Macintosh version 6.0 français requis	

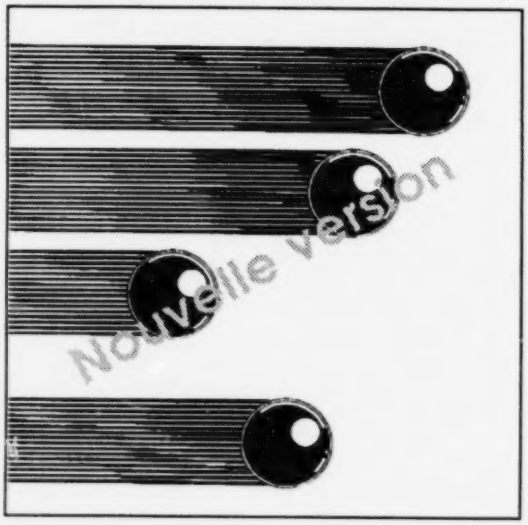
Éditeur de mouvements



Cet éditeur graphique est un logiciel-outil qui permet de créer sur écran des dessins pouvant être animés à l'aide d'un langage semblable au langage Logo.

Multidisciplinaire Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Éditeur graphique	MAX, IBM
Prod. : Atsanik inc. Coll. : C.S. Sainte-Croix Publication : 1987	256 ko
Atsanik inc. (514) 344-9584	2 de 13 cm
L'exemplaire : 55 $	Manuel de référence de 56 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 0965 (*) B. Q. 107889054

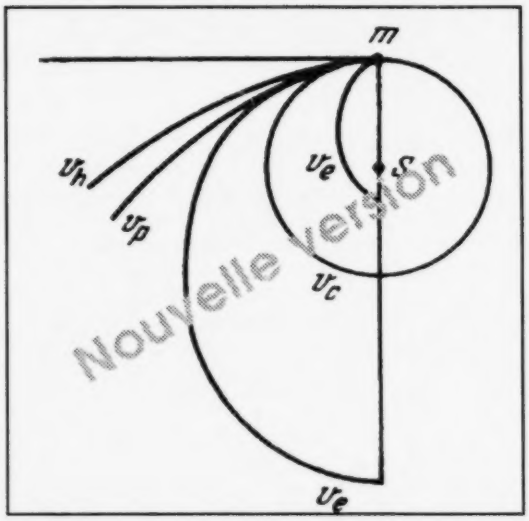
En mouvement (version 2.0)



Logiciel qui propose une simulation sur le mouvement uniforme et sur le mouvement uniformément accéléré. Il sert à vérifier l'acquisition et la maîtrise de ces concepts. L'élève met en relation le mouvement d'un mobile et sa représentation graphique. Il doit savoir interpréter les graphiques (aire, pente) afin de répondre aux questions.

Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur	MAX, IBM
Prod. : IRECOM inc. Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1987	256 ko
SIMULogic (514) 663-6026	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence d'école : 300 $ (rabais sur quantité)	1 manuel de référence de 28 pages
Version anglaise disponible Carte graphique CGA requise	Version 2.0 Logibase 449 B. Q. 108188025

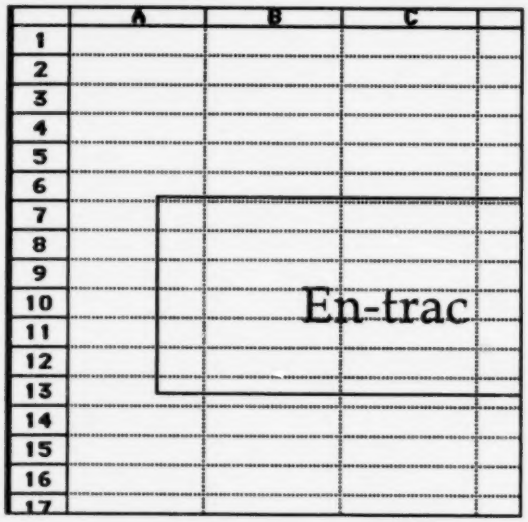
En orbite (version 2.0)



Destiné aux élèves de 4e et 5e secondaire, ce logiciel permet, dans un premier temps, de faire tracer des orbites de planètes ou de satellites autour d'un astre central en utilisant la loi de la gravitation universelle et la 2e loi de Newton. Dans un deuxième temps, après avoir réussi à faire tracer une orbite, on peut vérifier les 3 lois de Kepler qui découlent des 2 lois précédentes.

Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur	MAX, IBM
Prod. : IRECOM inc. Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1987	256 ko
SIMULogic (514) 663-6026	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence d'école : 300 $ (rabais sur quantité)	Manuel de référence de 32 pages
Carte graphique CGA requise	Version 2.0 Logibase 444 B. Q. 108288025

En-trac



Ce logiciel est destiné à faciliter l'enseignement des sciences comptables au secondaire et au collégial. Il comprend un volet axé sur la théorie, un autre axé sur la pratique et la simulation. **En-trac** aborde l'apprentissage des notions de base comme le crédit et le débit, mais permet aussi la réalisation de cycles complets de traitement comptable, y compris la production des états financiers.

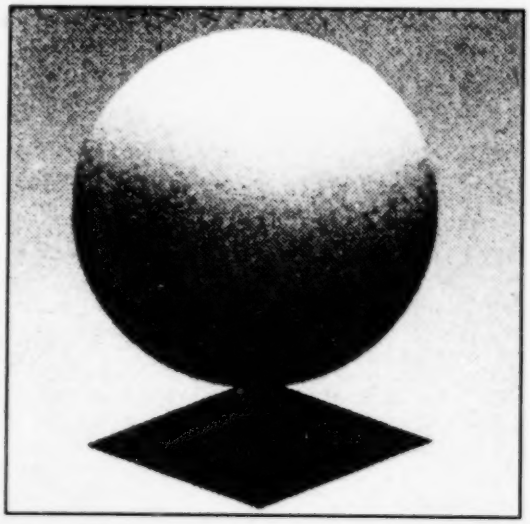
Agent de bureau Élèves de la formation professionnelle Tutoriel	MAX, IBM, MACINTOSH
Prod. : Célibec inc. Coll. : C.S. de Charlesbourg Publication : 1988	256 ko (version DOS) 512 ko (version MAC)
Célibec inc. (819) 373-2367	3 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence d'école : 1000 $ ou 2000 $	Manuel de référence de 125 pages
6 heures de formation sont comprises avec une mise à jour	Logibase 192

Énergie

Ce logiciel aborde la notion d'énergie dans une perspective de consommation et d'économie. À l'aide de simulations, les élèves peuvent évaluer leur comportement en matière de consommation d'énergie et adopter de nouvelles habitudes à cet égard.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire Jeu éducatif et simulateur	MAX, IBM
Prod. : Télématex inc. Coll. : C.S. de Jacques-Cartier Publication : 1987	128 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Disponible dans la «valise» du MAX L'exemplaire: 69 $	Manuel de référence de 35 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	Logibase 193 B. Q. 108388024

L'énigmatique



L'ogiciel présentant des situations énigmatiques pour lesquelles les élèves sont invités à proposer des modèles explicatifs graphiques ou mathématiques. L'énigme est la suivante : adoptant un comportement imprévu, des entités inconnues laissent des traces à l'écran au moment de leur passage. Ces traces servent à explorer le contenu d'une «boîte noire», mais celui-ci n'est jamais révélé ni à l'élève ni à l'enseignant. C'est d'après l'angle d'entrée et de sortie des particules dans la «boîte noire» que l'élève ou le groupe émet ses hypothèses sur la forme de l'objet.

Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur	MAX, IBM
Prod. : Clément Locquell inc. Coll. : CSR Chauveau Publication : 1987	256 ko
Clément Locquell inc. (418) 659-7450	3 de 13 cm
Licence d'école : 250 $	Manuel de référence de 18 pages Guide pédagogique de 156 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 427 B. Q. 108488014

L'équilibre chimique

Ce didacticiel permet, par simulation, de découvrir le concept d'équilibre chimique, de comprendre, d'un point de vue qualitatif, les conséquences d'une modification de l'état d'équilibre et de découvrir, sur le plan quantitatif, la loi générale des équilibres chimiques pour un système constitué de substances à l'état gazeux.

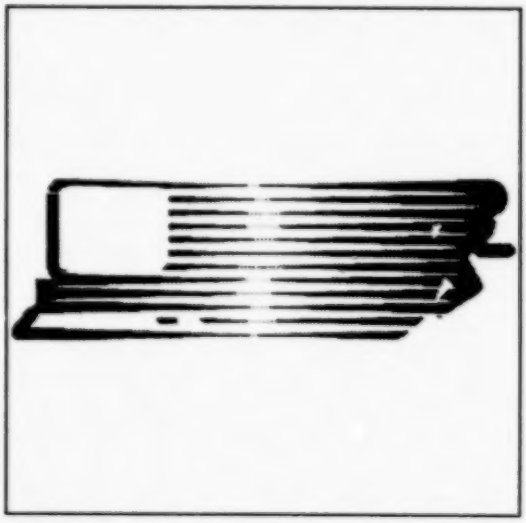
Chimie Élèves de 5e secondaire Simulateur	MAX, IBM, PS/2
Prod. : PUCE inc. Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1989	512 ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 100 $ (*)	Manuel de référence de 59 pages Guide d'activités de 16 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Disponible en version réseau	Logibase 475 B. Q. 108689014

Eurêka

Un logiciel permettant la création, la manipulation et l'affichage d'ordinogrammes utiles aux élèves dans leur apprentissage de la programmation. Conçu pour les cours d'initiation à l'informatique, il peut être utilisé par toute personne devant concevoir un algorithme. Les organigrammes créés peuvent être reproduits graphiquement dans le respect des conventions généralement admises.

Introduction à la science de l'informatique Élèves du 2e cycle du secondaire Éditeur d'ordinogrammes	MACINTOSH
Prod. : PUCE inc. Coll. : CECM (CDMI) Publication : 1987	512 ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 9 cm
L'exemplaire : 69 $ Licence d'école : 150 $	Manuel de référence de 42 pages
	Logibase 434 B. Q. 108788015

Évalue-toi



Évalue-toi est un logiciel de gestion de dossiers, d'instruments de mesure et d'évaluation de la condition physique. Il permet à l'élève d'entrer ses résultats au clavier et de recevoir des renseignements sur sa condition physique ainsi que des propositions d'activités physiques. De plus, il fournit à l'élève de l'information sur sa santé et sur certaines habitudes de vie.

Éducation physique Élèves du primaire et du secondaire Gestion pédagogique et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Société internationale de médiatique inc. Coll. : C.S de Thetford Mines Publication : 1986	256 ko
S.I.M. inc. (418) 657-3551	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 250 $ pour 10 écoles Licence d'école : 60 $ (*)	Manuel de référence de 26 pages
	Logibase 226 B. Q. 108788015

Figures géométriques

Gagnant du prix du jury du concours APOLOG 1988, ce logiciel fonctionne entièrement par menus à pictogrammes. Il se présente sous la forme de trois modules, ou jeux, qui aideront l'enfant à acquérir des habiletés en orientation spatiale et à distinguer des figures géométriques.

Ce logiciel fait partie de la collection «Les petites espadrilles» acquise en licence mixte en 1990.

Éducation préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Jeu éducatif	MAX, IBM, ICON (QDOS)
Prod. : Denis Coulombe et Robert Boivin Coll. : C.S. Pointe-Lévy Publication : 1989	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 49 $ par école (*)	Manuel de référence de 12 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Disponible en version réseau	Logibase 408

Les filets

Logiciel permettant de différencier les parties d'un filet, de les nommer et de calculer les données nécessaires à l'exécution des filetages.

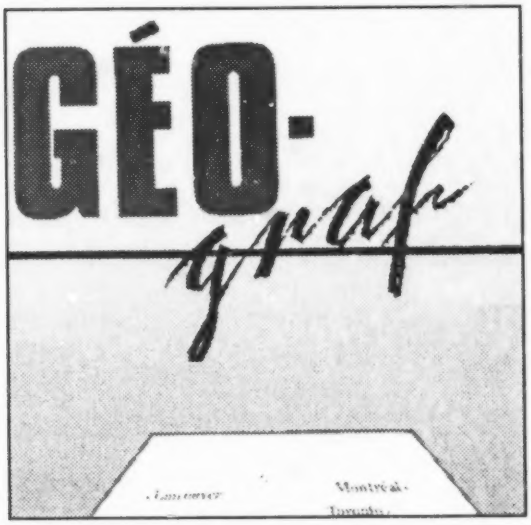
Mécanique Élèves de la formation professionnelle Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : C.S. de Trois-Rivières Publication : 1988	256 ko
Informatique D.B.D. (514) 346-1732	3 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 250 $ par école	Manuel de référence de 7 pages
Carte graphique CGA requise	

GENEX

Gagnant du prix d'excellence du concours APOLOG 1988, **GENEX** est un outil d'aide à la création d'exercices à l'ordinateur. Entre les mains d'un enseignant, ce logiciel-outil permet de construire une banque de questions portant sur des notions propres à une discipline donnée. L'enseignant peut y inscrire des rétroactions à l'intention de l'élève, ou procéder à l'évaluation des acquis. Entre les mains de l'élève, ce logiciel devient un outil d'apprentissage permettant une plus grande rétention des notions et un outil d'autoévaluation.

Multidisciplinaire Élèves du secondaire Éditeur de questionnaires et banques de questions	MAX, IBM, ICON
Prod. : Jean-Marc Maltais et Technogram inc. Coll. : CSR du Lac-Saint-Jean Publication : 1989	256 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 65 $ par école (*)	Manuel de référence de 28 pages
Version anglaise disponible	

Géo-Graf (version 1.0)

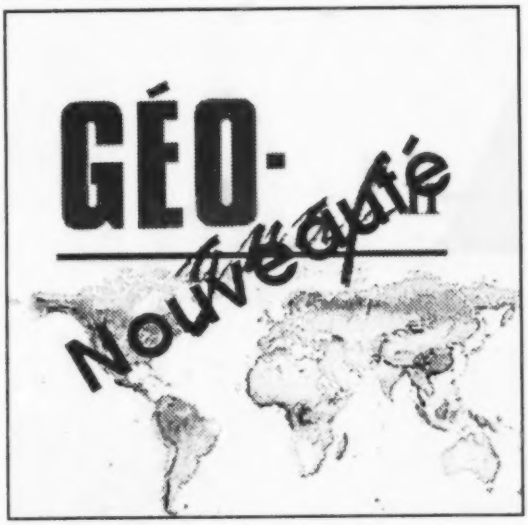


Logiciel-outil qui s'adresse particulièrement aux professeurs de géographie du Québec et du Canada, de 3e secondaire. Il leur facilite la production de cartes muettes et de cartes thématiques. Il permet de réaliser des cartes qui illustrent clairement certains faits géographiques et mettent en évidence les relations entre eux.

Géographie Enseignants de 3e secondaire Éditeur de cartes	MAX, IBM
Prod. : Luc Michaud inc. Coll. : C.S. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1988	256 ko
Luc Michaud inc. (514) 334-3268	3 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école (*)	Manuel de référence de 61 pages Guide pédagogique de 78 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 0969 (*) B. Q. 111488055

N'est plus disponible

Géo-Graf II



Logiciel de cartographie destiné à appuyer l'enseignement de la géographie en 1re, en 3e et en 5e secondaire. Il facilite l'édition de cartes muettes et de cartes thématiques. Un éditeur intégré permet à l'enseignant de dessiner ses propres fonds de cartes avec des trames et des éléments ponctuels de localisation.

L'interface, très conviviale, se présente sous la forme de menus déroulants et de pictogrammes. De nombreuses cartes sont fournies avec le logiciel.

Géographie Enseignants du secondaire Éditeur de cartes	IBM, PS/2
Prod. : Luc Michaud inc. Coll. :C.S. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1992	640 ko
Luc Michaud inc. (514) 948-1000	10 de 13 cm 7 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 125 $ (*)	Manuel de référence de 166 pages
Carte graphique EGA ou VGA requise Version anglaise disponible Souris requise	

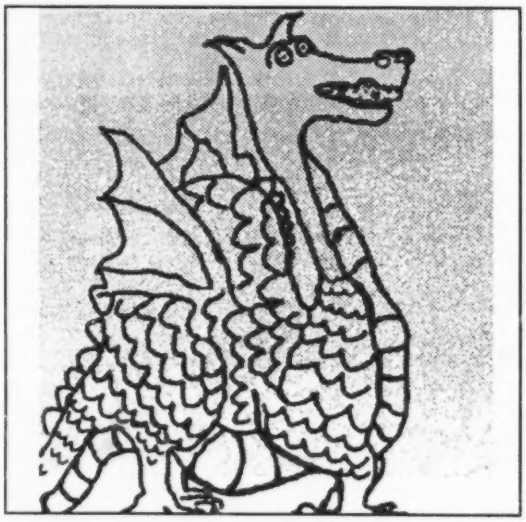
Guichet auto-éducatif

Gagnant du prix d'excellence du concours APOLOG 1990, le **Guichet auto-éducatif** est un logiciel qui reproduit le mode d'utilisation courant d'un guichet automatique. Ce logiciel est à la fois un outil pédagogique et un système d'émulation, car il permet à l'enseignant de sensibiliser les élèves aux notions de base de l'économie, de la gestion financière personnelle et de la consommation. Il favorise également le développement de l'estime de soi, de l'autonomie et du sens des responsabilités.

Les caisses populaires Desjardins ont collaboré à cette production.

Multidisciplinaire Élèves du 2e cycle du primaire Base de données dédiée	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Yves Payeur et CRAPO inc. Coll. : C.S. de Victoriaville Publication : 1991	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 49 $ par école Licence d'école : 98 $ (*)	Manuel de référence de 30 pages
Carte graphique CGA, EGA ou MCGA requise Version anglaise disponible	

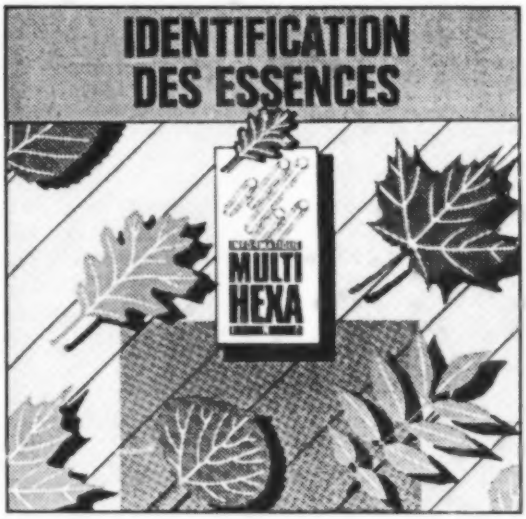
Héros



Gagnant du prix du jury du concours APOLOG 1988, **Héros** est un didacticiel interactif composé de deux modules : le module «auteur», dans lequel on peut créer un conte, et le module «lecteur», dans lequel l'élève se substitue au héros du conte afin de vivre une aventure. Le but du logiciel est de permettre à l'élève, en mode «auteur», la création ou la modification d'un conte dont la structure repose sur la composition arborescente. Le logiciel comprend un éditeur de textes et un éditeur de branchements permettant la liaison entre les différentes pages-écrans ainsi qu'un module d'impression permettant d'imprimer le conte sous la forme d'un cahier.

Français Élèves du 1er cycle du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Serge Béchard et Danielle Lefèbvre Coll. : C.S. de Chapais-Chibougamau Publication : 1990	384 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 59 $ par école Licence d'école : 59 $ (*)	Manuel de référence de 38 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	

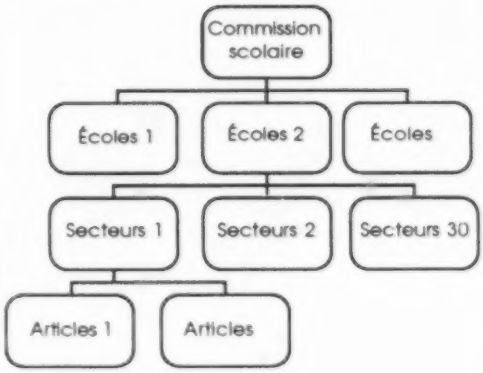
Identification des essences



Ce logiciel permet d'identifier un certain nombre d'arbres à partir de leurs feuilles. Il permet à l'utilisateur de se familiariser avec une clef d'identification basée sur les caractères visibles des feuilles et donne accès à un lexique.

Foresterie Élèves de la formation professionnelle Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C.S. du Lac-Saint-Jean Publication : 1987	128 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	1 de 13 cm
Licence de commission scolaire: 250 $ par école Licence d'école : 100 $	Manuel de référence de 20 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 501 B. Q.112588014

Immobilisation

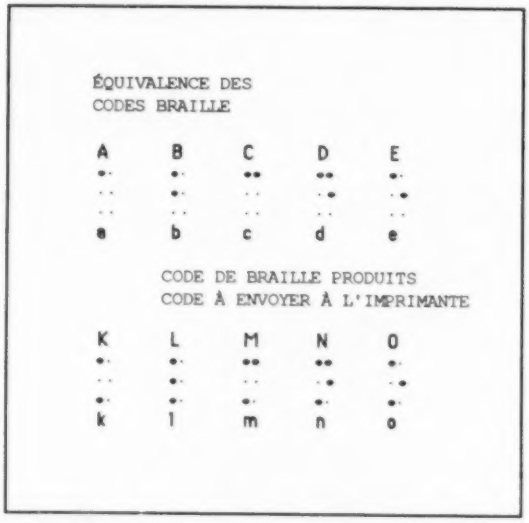


Le logiciel regroupe un ensemble de fonctions concernant les activités relatives à la gestion d'inventaire qui, associées à divers rapports, permettent de contrôler et de suivre les activités d'immobilisation.

Agent de bureau Élèves de la formation professionnelle Système de gestion de bases de données	MACINTOSH
Prod. : Micro-Contact inc. Coll. : C.S. de Charlesbourg Publication : 1988	512 Ko
Micro-Contact inc. (418) 683-1444	2 de 9 cm
L'exemplaire : 299 $ sans OMNIS/3 L'exemplaire : 499 $ avec OMNIS/3	Manuel de référence de 36 pages
	Logibase 198

N'est plus disponible

INLB-Truquet (version 3.2)



Ce logiciel-outil traduit automatiquement en braille (abrégé ou intégral) un texte dactylographié de manière traditionnelle au clavier de l'ordinateur en utilisant un logiciel de traitement de texte comme «Le secrétaire personnel» ou «WordPerfect». Le texte ainsi traduit peut ensuite être imprimé au moyen d'une imprimante braille branchée sur un ordinateur MAX de Comterm, IBM ou compatible.

Adaptation scolaire
Éducateurs spécialisés enseignant aux handicapés visuels
Logiciel de traduction automatique

Prod. : Systématix inc.
Coll. : CSR de Chambly
Publication : 1987

Institut Nazareth et Louis-Braille
1-800-361-7063
(514) 463-1710

L'exemplaire : 500 $

MAX, IBM

640 ko

3 de 13 cm
3 de 9 cm

Manuel de référence de 40 pages

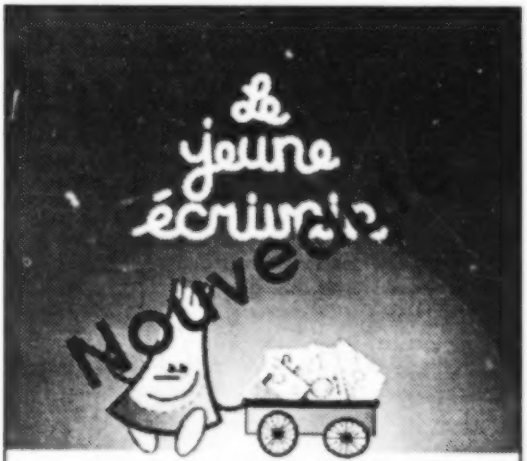
Logibase 1062

Le jardin

Avec le livre électronique, l'histoire s'anime à l'écran accompagnée de la musique des comptines de la collection «Les logiciels enchantés». Ce logiciel stimule le développement du langage oral et écrit. Il encourage la participation active. En réalisant les dix activités, l'enfant pourra développer de façon harmonieuse les ressources de sa personnalité. Ces activités sont liées au logiciel de dessin et d'écriture «Le tactographe». Il existe une version pour la tablette graphique «Tableau enchanteur» et une version clavier.

Éducation préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire et élèves du 1er cycle du primaire Jeu éducatif	IBM, APPLE
Prod. : DIL International inc. Coll. : C.S. de Lotbinière Publication : 1986	256 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	12 de 13 cm 11 de 9 cm
L'exemplaire: 429 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	14 fiches pédagogiques 5 fiches techniques Dossier histoire de 20 pages 11 fiches clavier 11 fiches pour le «Tableau enchanteur»
Version réseau avec PC Classe Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Collection «Les logiciels enchantés»	Logibase 409

Le jeune écrivain



Cet outil d'aide à la création donne aux élèves l'occasion de devenir écrivains, scénaristes et metteurs en scène. À l'aide d'une banque thématique de dessins et de décors choisis selon les objectifs du programme de français du primaire, les élèves sont invités à inventer des histoires.

Grâce à sa boîte à outils de production, ce logiciel permet la création de nouvelles banques d'histoires.

Page après page, les élèves construiront un scénario accompagné d'une mise en scène qu'ils pourront imprimer, modifier, enregistrer et présenter à l'écran sous la forme d'un diaporama.

Français Élèves du 2e cycle du primaire Éditeur de livres d'images	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.S.Des Cascades-l'Achigan Publication : 1991	640 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 69 $ par école (*)	Manuel de référence de 185 pages Guide de l'élève de 15 pages
Carte graphique CGA, EGA, MCGA ou VGA requise Version anglaise disponible	

Jeux de calcul (version 2.0)

Gagnant du concours APOLOG 1987 dans la catégorie «enseignement primaire», **Jeux de calcul** est composé de cinq jeux, en versions française et anglaise, ayant pour but de développer l'esprit d'observation et de stratégie de l'élève en lui demandant d'effectuer mentalement les quatre opérations mathématiques de base (addition, soustraction, multiplication et division). Les exercices sont gradués selon le niveau des connaissances.

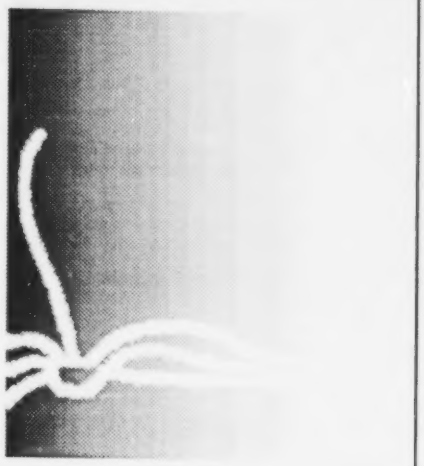
Mathématique Élèves du 2e cycle du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM
Prod. : André Normandeau Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1988	256 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	2 de 13 cm
Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec L'exemplaire : 64,95 $	Manuel de référence de 12 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	Logibase 298

J'ai vu un arbre (version 2.0)

Banque de données ouverte utile en sciences de la nature, en écologie et même en foresterie. Un logiciel-outil permettant d'identifier un arbre ou un arbuste au moyen de 23 caractéristiques pour les feuillus et de 18 caractéristiques pour les résineux. Cette banque fournit également les caractéristiques de chacune des 170 espèces répertoriées. L'utilisateur a la possibilité d'ajouter de nouvelles espèces dans la banque.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire Base de données dédiée	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1987	256 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $ 10 $ par disquette supplémentaire	Guide pédagogique de 139 pages
	Logibase 503 B. Q. 113488054

J'aime lire plus (version 1.0)



Gagnant du prix du public du concours APOLOG 1989, **J'aime lire plus** est constitué de vingt-quatre textes à compléter. Pour douze d'entre eux, l'objectif est d'améliorer la compréhension en lecture. La grammaire (participes passés, pronoms, etc.) sera travaillée dans les douze autres textes. En mode **EXERCICE**, le texte sélectionné est affiché à l'écran en gros caractères. Un curseur parcourt le texte à la recherche des espaces à remplir. L'élève est alors invité à choisir ses réponses parmi celles proposées. Lorsque le travail est terminé, le logiciel procède à la correction et offre la possibilité de modifier les réponses erronées. Les résultats sont sauvegardés sur disquette et peuvent facilement être consultés ou imprimés par la suite. Le module de **GESTION** permet de créer de nouveaux textes et de les ajouter à la banque existante.

Français
Élèves du primaire
Exerciseur

Prod. : Sam Girgis
Coll. : C.S. Jérôme-Le Royer
Publication : 1990

Québit Logiciels inc.
(514) 381-8571

Licence de commission scolaire :
59 $ par école
Licence d'école : 59 $ (*)

Carte graphique CGA requise
Version anglaise disponible
Disponible en version réseau

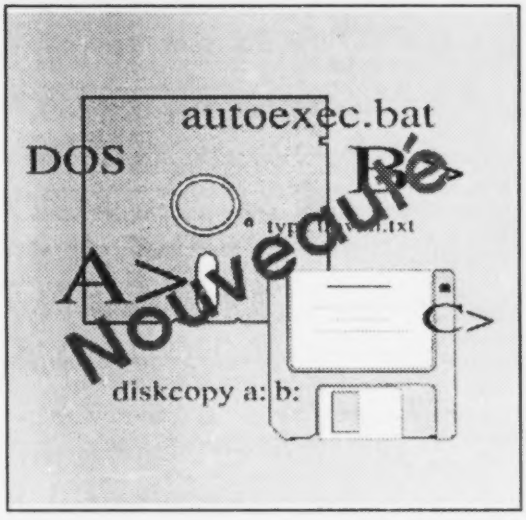
MAX, IBM

384 ko

2 de 13 cm
1 de 9 cm

Manuel de référence de 20 pages

Labodos



Gagnant du concours APOLOG 1990, **Labodos** est un utilitaire pour les enseignants et les élèves. En effet, combien de fois a-t-on vu ces derniers éprouver de la difficulté à comprendre le fonctionnement du DOS et de ses commandes.

Labodos permet de répondre à ce besoin. Il fournit des outils pratiques qui facilitent l'apprentissage des commandes les plus couramment utilisées en micro-informatique scolaire.

L'ordinateur n'est rien d'autre qu'une machine logique qui ne fait que ce qui lui est commandé. Bien comprendre son fonctionnement permet d'utiliser les bonnes instructions au bon moment et, par conséquent, d'optimiser la gestion de son système d'exploitation.

Introduction à la science de l'informatique Élèves du 2e cycle du secondaire Exerciseur et simulateur	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Éditions FM Coll. : C.S. Des Mille-Îles Publication : 1991	384 ko
Éditions FM (514) 324-0712	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 110 $ (*)	Manuel de référence de 32 pages Cahier d'exercices de 64 pages
Carte graphique CGA requise	

LIRA (version 2.0)

De type AA0 (application andragogique de l'ordinateur), ce didacticiel s'appuie sur la finalité du programme d'alphabétisation.

Il permettra l'acquisition des connaissances et des habiletés nécessaires pour combler les besoins de l'adulte, de repérer rapidement toute l'information pertinente relative au programme d'études (guide de formation sur mesure en alphabétisation), au matériel de référence existant et à toute autre ressource disponible.

Logiciel développé en collaboration avec la Direction de la formation générale des adultes (DFGA) du ministère de l'Éducation.

Alphabétisation Adultes et alphabétisation Logiciel de gestion pédagogique	MAX, IBM, MACINTOSH
Prod. : Les logiciels Action inc. Coll. : C.S. de Thetford Mines Publication : 1991	640 ko
Les logiciels Action inc. (418) 338-6162	5 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 0,01 $ hr, cours éducation aux adultes (min.: 200 $, max.: 2000 $) Licence d'école : 200 $ (*)	Guide d'utilisation de 75 pages
Carte graphique CGA, EGA ou VGA requise Version anglaise disponible Disque rigide requis	

LogiTexte (version 1.0)

Éditeur de texte et logiciel d'aide à l'écriture destiné aux élèves du primaire et du secondaire, **LogiTexte** permet à l'élève de créer des fichiers lexicaux thématiques. Quand l'élève rédige, le logiciel peut lui suggérer une multitude de mots qui seront correctement orthographiés et insérés à l'endroit désiré dans le texte. Pour insérer les mots, il faut utiliser un code numérique prédéterminé. Dans l'esprit du nouveau programme de français, **LogiTexte** initie les élèves à la rédaction d'un poème ludique, d'un texte informatif et du récit d'aventures. Ce logiciel d'écriture et de lecture permet aux élèves d'objectiver des aspects de la linguistique : la morphologie (les mots, leur orthographe), la syntaxe (la phrase et les accords entre chacun de ses éléments) et la sémantique (appréciation du sens des mots en contexte).

Français Élèves du 2e cycle du primaire et élèves du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MACINTOSH
Prod. : Les logiciels EXITT inc. Coll. : C.S. Ancienne-Lorette Publication : 1989	512 ko
Les logiciels EXITT inc. (418) 683-6612	1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 195 $ par école Licence d'école : 195 $ (*)	Guide de l'élève de 130 pages Guide pédagogique de 478 pages Manuel de référence de 104 pages
Le système 6.02 français est inclus	B. Q. 114889025

LogiTexte (version 2.0)

Outil d'aide à l'apprentissage de la lecture et de l'écriture permettant aux élèves d'accomplir un nombre important de tâches liées à la maîtrise des règles du langage écrit. En plus de pouvoir utiliser les fonctions de base d'un éditeur de texte, il est possible, à l'aide des cinq modules de **LogiTexte** (structure, ébauche, lexique, fourre-tout et détection) de traiter et de stocker des données textuelles.

LogiTexte possède toutes les caractéristiques de LogiTexte (version 1.0) en plus d'offrir des fonctions plus performantes.

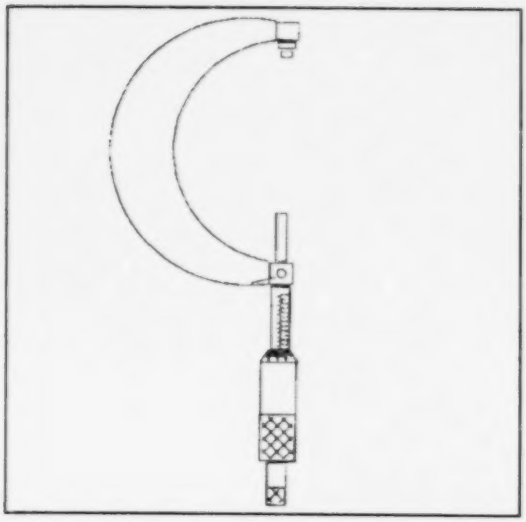
Français Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MACINTOSH
Prod. : Les logiciels EXITT inc. Coll. : C.S. Ancienne-Lorette Publication : 1991	1 Mo
Les logiciels EXITT inc. (418) 683-6612	1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 195 $ par école Licence d'école : 195 $ (*)	Manuel de référence de 246 pages Guide de l'usager de 248 pages
Le système 6.02 français est inclus	

Maxime Base de données

Maxime Base de données est un logiciel permettant l'initiation aux bases de données par la consultation, la collecte et l'organisation de l'information. L'élève est amené à réaliser des tâches simples à travers six activités connues: «Base de données», «Calepin de notes», «Carte d'identité», «Paires de mots», «Listes» et «Qui suis-je?».

Multidisciplinaire Élèves du primaire Système de gestion de bases de données	MAX, IBM
Prod. : Conceptéva inc. Coll. : C.S. de Saint-Eustache Publication : 1992	256 ko
Conceptéva inc. (514) 621-3836	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 80 $ par école Licence d'école : 85 $ (*)	Manuel de référence de 262 pages
Version anglaise disponible	

La mesure

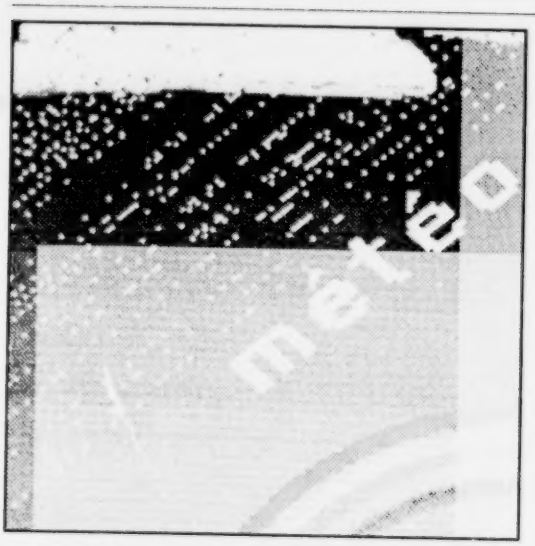


Vidéo-disque interactif s'adressant aux élèves et aux enseignants du secteur de la formation professionnelle. Bien qu'il nécessite un équipement électronique spécialisé, il s'agit d'un outil très intéressant pour l'enseignement de la façon de mesurer la distance, de la façon d'effectuer des mesures électriques, de la loi d'Ohm, etc. Ce tutoriel permet également aux élèves d'apprendre à utiliser des instruments de mesure tels que le micromètre, le pied à coulisse et le multimètre, puisqu'on en fait la démonstration à l'écran.

Électrotechnique Élèves de la formation professionnelle Tutoriel	IBM
Prod. : Institut Teccart inc. Coll. : CECM (CDMI) Publication : 1988	640 ko
Institut Teccart inc. (514) 526-2501	10 de 13 cm
Chaque exemplaire : 65 $ (*)	Manuel de référence de 122 pages
1 vidéo-disque au laser de 30 cm	B. Q. 112989025

N'est plus disponible

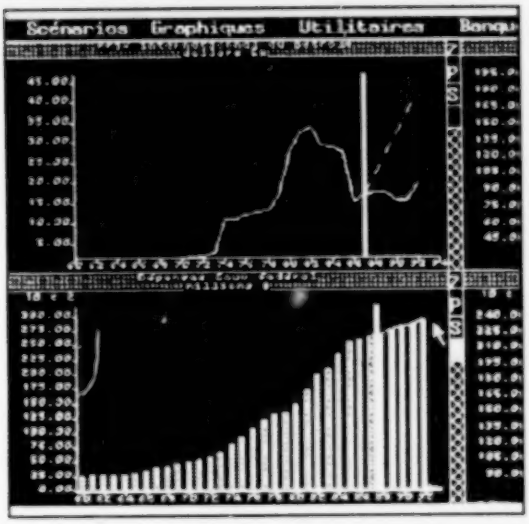
La météo



Ce logiciel, traduit de l'anglais et adapté aux particularités de notre environnement, constitue une base de données dédiée à l'observation de la météo. Il permet à l'élève de recueillir, de compiler et d'analyser des renseignements sur le temps pour une période allant jusqu'à 20 semaines.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire Base de données dédiée	MAX, IBM, PS/2
Prod. : PUCE inc. Coll. : C.S. de Le Gardeur Publication : 1987	256 ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec L'exemplaire : 15 $	Manuel de référence de 28 pages
	Logibase 253 B. Q. 118187015

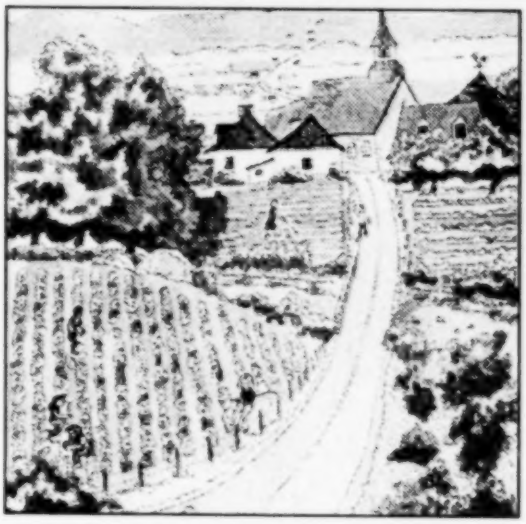
Le ministre des Finances



L'élève devient ministre des Finances et doit prendre des décisions ayant des incidences économiques. Il peut voir les conséquences de ses décisions sur certains facteurs économiques et ainsi découvrir les relations des diverses variables de la gestion macro-économique. Des banques de données statistiques, des messages appropriés aux résultats obtenus par l'élève et des graphiques complètent cette simulation de l'économie canadienne. L'enseignant pourra facilement établir les paramètres de la simulation et effectuer une mise à jour des données. Des mises en situation et un guide d'activités pédagogiques complètent le logiciel.

Éducation économique Élèves de 5e secondaire Simulateur	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Luc Michaud inc. Coll. : C.S. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1991	640 ko
Luc Michaud inc. (514) 948-1000	3 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 125 $ Plus 10 $ pour chaque exemplaire additionnel (*)	Guide pédagogique de 177 pages Manuel de référence de 212 pages
Carte graphique CGA, EGA ou VGA requise Développé avec le système GEM Version anglaise disponible	

Le monde de Judith (base)



Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de l'affixation, c'est-à-dire la suffixation et la préfixation, et aussi celui de la construction de termes dérivés. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» du programme de sciences humaines, en particulier celui de la région. Ce logiciel permet de superviser les activités d'apprentissage de 50 élèves.

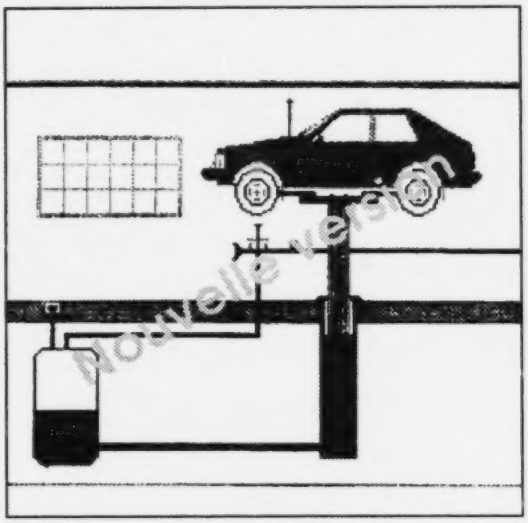
Français Élèves de la 4e primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Guide pédagogique de 64 pages Livre de mots de vocabulaire de 20 pages
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 4 (base)	Logibase 074 B. Q. 118785065

Le monde de Judith (expert)

Ce jeu éducatif porte sur la formation de mots par l'ajout de préfixes et de suffixes à un radical. Un radical apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran ainsi qu'une illustration représentant le mot à construire à partir de ce radical et d'affixes. Déplaçant une fourmi dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer des suffixes et des préfixes pertinents. Le jeu comprend une banque de 97 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de mots. Enfin, la version «Expert» permet d'élaborer une banque de mots et d'illustrations sur mesure et de superviser les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français Élèves de la 4e primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1987	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Manuel de référence de 48 pages
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 4 (expert)	Logibase 074 B.Q.118587065

Le moteur à combustion (version 2.0) 63



Cette collection de dix tutoriels porte sur les principes de base du fonctionnement du moteur à combustion interne. Les sujets suivants sont abordés : structure de la matière, la matière en mouvement, la pression, le moteur à pistons, les moteurs à cylindres multiples, la mesure et le rendement des moteurs, les carburants automobiles, le système de refroidissement, la lubrification et le système d'alimentation. La Société GRICS vend cette collection sous les titres suivants: Les carburants automobiles; *Matière en mouvement, Mesures et rendement des moteurs, Le moteur à cylindres multiples, La pression, Moteur à piston, Structure de la matière, Le système d'alimentation, Le système de lubrification, Le système de refroidissement.*

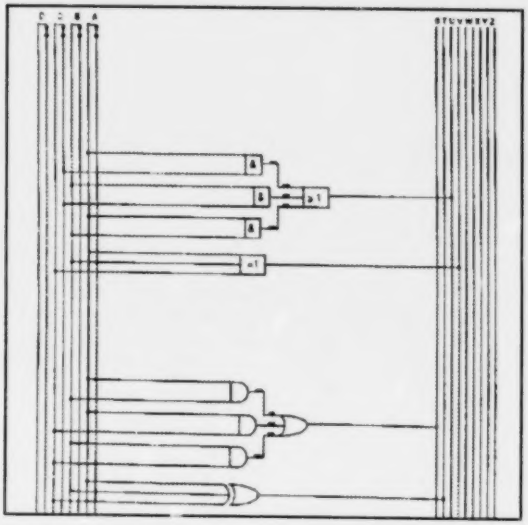
Équipement motorisé Élèves de la formation professionnelle Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Groupe de concertation Coll. : C.S. de Sherbrooke, CECQ et CSR de Trois-Rivières Publication : 1990	256 ko
La Société GRICS inc. (514) 251-3730	20 de 13 cm 10 de 9 cm
Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Guide de l'enseignement Guide de l'élève Guide d'intégration Guide de mise en route
Carte graphique CGA requise Réalisé avec le logiciel Édulogic	

Les MTS, tu peux les éviter

Gagnant du prix d'excellence du concours APOLOG 1989, ce logiciel présente un questionnaire portant sur les connaissances et les attitudes à l'égard des maladies transmises sexuellement et sur l'évaluation du risque de les contracter. Sous forme de jeux et d'activités, l'élève y trouve des renseignements sur ces maladies et sur les moyens de s'en protéger.

Un module de gestion permet de compiler les résultats des utilisateurs en vue d'un traitement statistique. L'enseignant pourra ainsi adapter son enseignement aux besoins signalés. Ce didacticiel est produit avec la collaboration du ministère de la Santé et des Services sociaux.

Formation personnelle et sociale Élèves du 2e cycle du secondaire Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Richard Cloutier, Guy Lessard et Logidisque inc. Coll. : C.S. de Thetford Mines Publication : 1990	640 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	4 de13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 125 $ par école Licence d'école : 150 $ (*)	Manuel de référence de 66 pages
Carte graphique CGA requise	



Ce logiciel traite de la logique combinatoire dans le contexte de l'électronique. Il contient un tutoriel, un exerciseur et un activiciel. Il contient aussi un système complet d'évaluation et de fonctions de calibration. Il a été élaboré à partir d'une problématique propre au milieu de l'enseignement professionnel québécois et s'adresse principalement aux élèves en électrotechnique, électromécanique et à ceux des autres programmes ou l'apprentissage de la logique combinatoire est à l'étude.

Électrotechnique Élèves de la formation professionnelle Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Cognidac inc. Coll. : UQAR-DGERU Publication : 1989	512 ko
Cognidac inc. (418) 867-2779	10 de 13 cm
Distribué gratuitement aux écoles de formation professionnelle donnant le programme Électrotechnique. L'exemplaire : 98 $ (*)	Manuel de référence de 212 pages Guide de l'enseignant Guide de l'élève

MISSION : 1 **Nom de code : LASER**

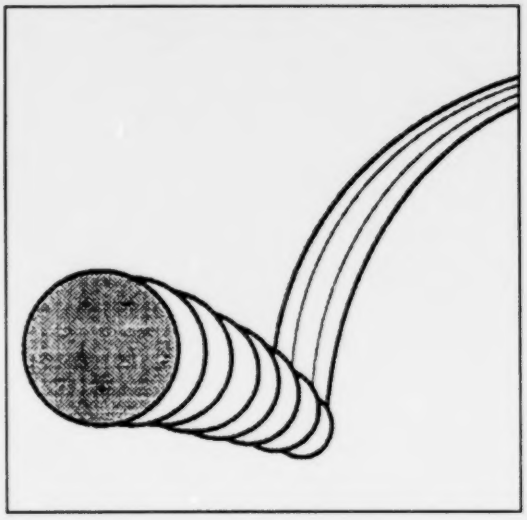
MESSAGE DE LA NASA

Ta première mission est d'anéantir une météorite qui menace de s'écraser sur la terre. Le nom de code est LASER.

Exerciseur et outil de soutien ayant pour objectifs de faciliter l'enseignement des fonctions de polynômes et de nombres réels, de tracer des graphiques, de déterminer le domaine et le champ, de même que certaines fonctions particulières conformément au programme de mathématique de 5e secondaire. Il permet une mise en situation telle qu'elle est suggérée aux enseignants dans le guide pédagogique du programme de mathématique 064-534.

Mathématique Élèves de 5e secondaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : Les Services éducatifs GISEQ inc. Coll. : C.S. de Trois-Rivières Publication : 1987	256 ko
G.R.M.S. (514) 963-1211	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 15 $ L'exemplaire : 10 $ (*)	Manuel de référence de 27 pages
	Logibase 366 B. Q. 119588024

Observations en sports collectifs 67



Ce logiciel permet d'analyser des manipulations propres aux sports collectifs au moyen de statistiques obtenues à la suite d'observations faites durant des situations de jeu (passes, tirs, dribbles, rebonds). On y présente aussi une banque de trente sujets d'observation concernant les quatre principes directeurs des sports collectifs.

Éducation physique Élèves du secondaire Traitement statistique	MAX, IBM
Prod. : Micro-Éduc inc. Coll. : C.S. de Le Gardeur Publication : 1987	128 ko
Logicoche Enr. (514) 589-7078	2 de 13 cm
L'exemplaire : 125 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 55 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 227 B. Q. 120788024

N'est plus disponible

Opération S.O.S.

Traduction et adaptation de logiciels liés au programme IPASS (Individualized Prescriptive Arithmetic Skills System). Cet ensemble de didacticiels présente des exercices gradués en mathématique dans le contexte de la récupération des apprentissages des 1er et 2e cycle du primaire.

Mathématique Élèves du primaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : Graficor inc. Coll. : C.S. Taillon Publication : 1987	128 ko
Graficor inc. (514) 655-0407	7 de 13 cm
Licence ou commission scolaire : 4000 $ L'exemplaire : 600 $	Manuel de référence de 94 pages Guide pédagogique de 80 pages Comprend des prétests et des posttests
	Logibase 354 B.Q. 121298054

N'est plus disponible

Le Paragraphe illustré (version 1,0)

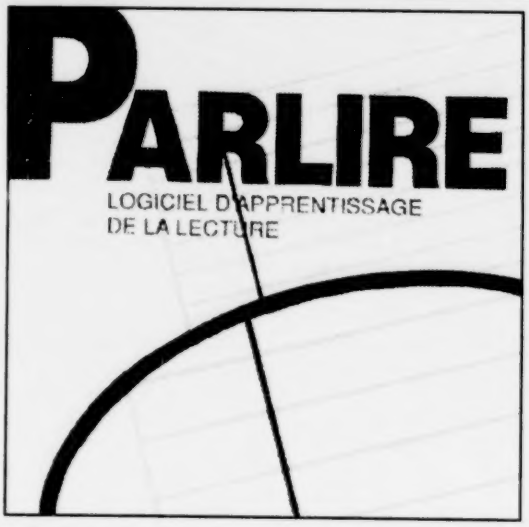
Le logiciel **Le Paragraphe illustré** a été mis au point pour le 2e cycle du cours primaire. Il est relié au programme d'études des sciences de la nature. Il veut permettre à l'apprenant de se familiariser avec le monde végétal et les relations de ce dernier avec les autres êtres vivants et le milieu physique; développer des attitudes et adopter des comportements qui feront de l'enfant un individu responsable envers cette ressource. Cet outil contribue à l'amélioration de l'habileté à écrire un paragraphe. L'objectif particulier de la démarche proposée est relié à l'accroissement de la capacité d'écrire un journal d'observation, des notes ou encore de brefs comptes rendus à la suite d'activités d'observation.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM, ICON
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : CECQ Publication : 1991	256 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 60 $ par école (*)	Guide d'utilisation de 64 pages Guide de l'enseignant de 31 pages
Carte graphique CGA requise Écran couleur requis Version anglaise disponible	

Parchemin

Gagnant du prix d'excellence du concours APOLOG 1989, **Parchemin** est un logiciel qui guide l'élève dans une démarche d'écriture. Il oriente l'élève dans un type de discours, l'amène à préciser ses objectifs de communication, lui offre un logiciel de traitement de texte pour la rédaction de son texte et lui suggère des grilles d'objectivation. Une fonction permet d'imprimer le plan du récit, les grilles d'objectivation et les textes.

Francais Élèves du 2e cycle du primaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM
Prod. : Pierre Gilbert, Daniel Pilote et Technogram inc. Coll. : C.S. d'Alma Publication : 1991	384 ko
Technogram inc. (418) 696-3319	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 75 $ par école Licence d'école : 85 $ (*)	Manuel de référence de 54 pages
Carte graphique CGA requise	



Destiné aux lecteurs en difficulté et aux élèves souffrant de déficience intellectuelle, ce didacticiel vise l'acquisition d'habiletés fondamentales en lecture. Les activités de lecture se font à partir de thèmes familiers. Après avoir présenté une phrase à l'élève, ce dernier doit trouver le mot manquant à partir d'une image placée sur la tablette graphique, le «Tableau enchanteur». Ce logiciel constitue un bon outil de soutien pour l'orthopédagogue. L'approche pédagogique exploite bien le médium. L'évaluation prévue porte autant sur les compétences phoniques que sur les habiletés en lecture.

Adaptation scolaire Élèves déficients intellectuels Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.S. régionale de Chambly Publication : 1988	640 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	5 de 13 cm 5 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 79 $ par école Licence d'école : 89 $ (*)	Manuel de référence de 51 pages 10 images pour le «Tableau enchanteur»
Carte graphique CGA requise Version clavier disponible	Logibase 086 B. Q. 121989055

Passe-temps

Ce logiciel permet à l'utilisateur de se familiariser avec les concepts liés au temps usuel et d'amorcer l'apprentissage de la lecture. Il se présente sous forme de cinq jeux interactifs: les moments de la journée, les jours de la semaine, l'agenda, les saisons et «qu'est-ce qui ne vas pas?». L'ensemble comprend des activités pédagogiques et une histoire. Ce jeu éducatif est offert en version «Tableau enchanteur». La plupart des activités sont liées au logiciel de dessin et d'écriture «Le Supertactographe», qui permet de choisir des pages-écrans et de les personnaliser en dessinant et en écrivant. Une version clavier est aussi disponible.

Adaptation scolaire Élèves déficients intellectuels Jeu éducatif	IBM
Prod. : DIL International inc. Coll. : C.S. de la Côte-du-Sud Publication : 1988	256 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	9 de 13 cm 9 de 9 cm
L'exemplaire : 279 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	5 fiches techniques 5 fiches pédagogiques Dossier histoire de 20 pages 3 fiches clavier; 4 fiches couleur pour le «Tableau enchanteur»
Version clavier disponible Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Collection «Les logiciels enchantés»	Logibase 419

Le pays de Sébastien (base)

Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots et celui de l'association des termes par le sens. L'activité consiste à nommer des réalités se rattachant à une même classe sémantique. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» du programme de sciences humaines. Ce logiciel permet de superviser les activités d'apprentissage de 50 élèves.

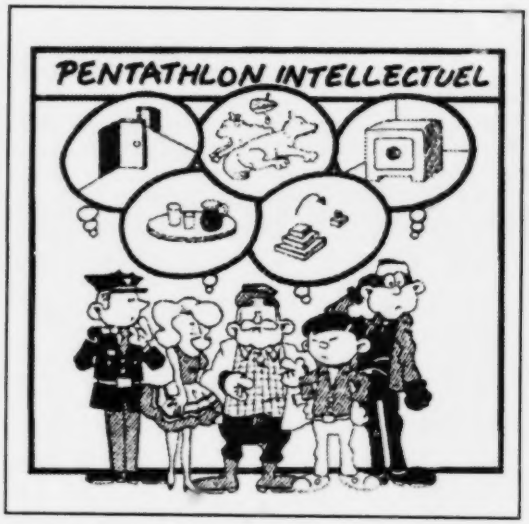
Français Élèves de la 6e primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication: 1987	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Guide pédagogique de 64 pages Liivre de mots de vocabulaire de 21 pages
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 6 (base)	Logibase 087 B. Q. 1225850555

Le pays de Sébastien (expert)

Jeu éducatif portant sur l'association de mots. L'enfant doit reconnaître un mot illustré dans le coin supérieur gauche de l'écran puis compléter une série en associant tous les mots qui peuvent s'y joindre. Le jeu comprend 93 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 81 mots. Enfin, la version «Expert» permet d'élaborer une banque de mots et d'illustrations sur mesure. Ce logiciel permet de superviser les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français Élèves de la 6e primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1987	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Manuel de référence de 48 pages
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 6 (expert)	Logibase 087 B. Q. 122585065

Pentathlon intellectuel



Exerciseur interactif «ouvert» auquel l'enseignant ou l'enseignante peut ajouter de nouveaux problèmes à résoudre. Mise en situation et résolution de problèmes où les élèves mettent à profit et élaborent des méthodes de recherche par proposition, vérification et ajustement d'hypothèses.

Ce didacticiel présente sept jeux différents (exercices de construction) qui font appel à l'esprit d'observation et à la logique mathématique. Une première partie donne accès aux jeux et une deuxième permet à l'enseignant ou l'enseignante de gérer les fichiers des élèves. Ce logiciel permet d'imprimer les résultats et certains graphiques.

Mathématique Élèves du 1er cycle du secondaire Exerciseur et jeu éducatif	MAX, IBM ICON (QDOS)
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.S. du Sault-Saint-Louis Publication : 1987	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	3 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 35 $ par école (*)	Manuel de référence de 24 pages
Disponible en version réseau	Logibase 357 B. Q. 122688055

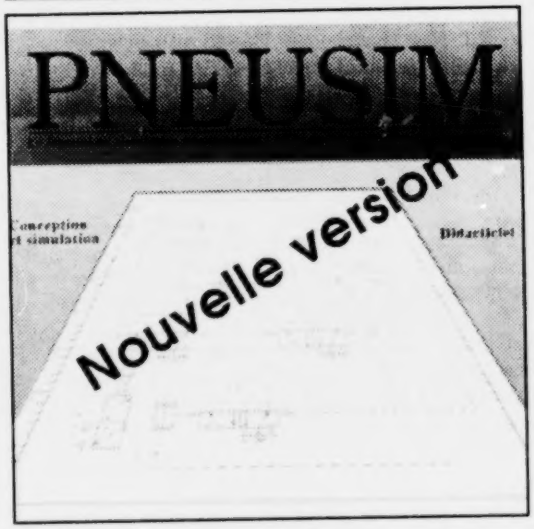
Les plans

Les plans a pour but la création et la modification de plans selon certains concepts d'aménagement à la portée des utilisateurs visés. **Les plans** se présente comme un outil de dessin à l'aide duquel l'élève peut, par exemple, dessiner et aménager une cour d'école ou le voisinage de l'école en tenant compte de certaines contraintes imposées par l'enseignant.

Plusieurs options peuvent être disponibles avec **Les plans** : la boîte à outils (éditeur graphique), la banque de plans de base immuables, la banque de plans, la banque de pictogrammes et l'éditeur de pictogrammes. Le travail avec **Les plans** s'effectue selon deux principes directeurs : le travail par couches superposées et la gestion des options.

Géographie Élèves du primaire et du 1er cycle du secondaire Éditeur de cartes	IBM, PS/2
Prod. : Idéatech inc. Coll. : C.S. des Mille-Îles Publication : 1991	640 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 70 $ par école Licence d'école : 70 $ (*)	Manuel de référence de 110 pages
Carte graphique CGA, EGA ou VGA requise Version anglaise disponible	

Pneusim (VERSION 4.0)



Simulateur et tutoriel aidant à la compréhension et à la concrétisation des principes de physique et des lois mathématiques appliqués à la pneumatique. Il aide à l'apprentissage du montage de circuits en pneumatique et à l'acquisition d'habiletés en dépannage de machines. L'utilisateur peut créer un montage pneumatique et en faire une simulation pour vérifier ce montage.

Ce logiciel éducatif a été classé «Product of the year» par le magazine *What's New in Design* en Grande-Bretagne.

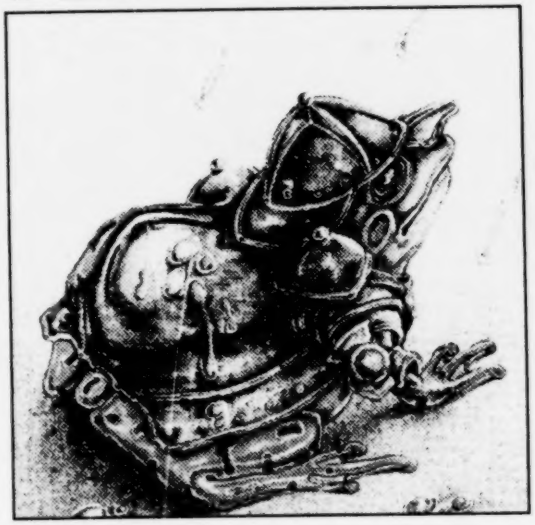
Électrotechnique Élèves de la formation professionnelle Simulateur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Protec Microsystèmes inc. Coll. : C.S. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1989	640 ko
Automatisation Famic inc. (514) 334-4133	2 de 13 cm
L' exemplaire : 950 $	Manuel de référence de 98 pages
Clé de protection requise Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	

Polichinelle

Une première série d'activités vise le schéma corporel «objectif». Ces activités consistent à reconstituer le corps humain ou encore à ajouter les éléments qui manquent au corps présenté à l'écran. Une deuxième série d'activités vise l'éveil à certains aspects «subjectifs». L'enfant doit comparer sa taille à des objets d'usage courant ou effectuer des exercices sur la latéralité et l'effet de miroir. L'enfant au primaire peut s'amuser en travaillant à l'aide du clavier et des cartons en couleurs, ou du clavier seulement.

Éducation préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : SGFA inc. Coll. : C.S. Ancienne-Lorette Publication : 1991	256 ko
Conceptéva inc. (514) 621-3836	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 75 $ par école Licence d'école : 85 $ (*)	Manuel de référence de 94 pages
Carte graphique CGA requise	

Les précipitations acides



D'abord, une enquête permet de découvrir les substances responsables de cette forme de pollution. Ensuite, un colloque est organisé et l'animateur (l'élève) doit analyser plusieurs solutions avec ses invités dans le but de formuler des recommandations concernant les précipitations acides.

Le logiciel permet aussi «d'organiser la tenue» d'autres colloques autour de sujets aussi variés que l'effet de serre, l'entreposage des déchets toxiques, l'amélioration de la qualité de la langue, la solitude des personnes âgées, etc.

Le ministère de l'Environnement du Québec a collaboré à la production de ce didacticiel.

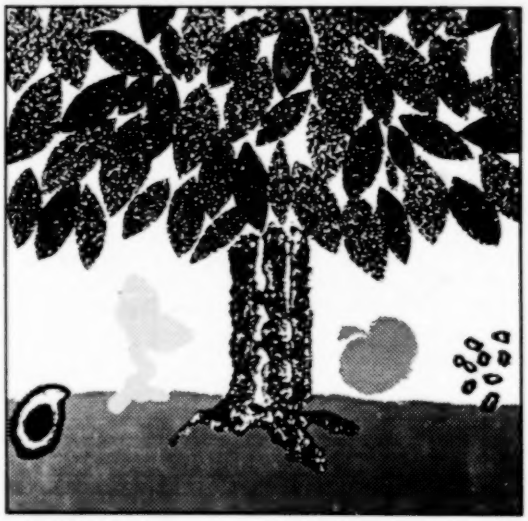
Écologie Élèves du secondaire Jeu éducatif	MAX, IBM, PS/2
Prod. : PUCE inc. Coll. : CECM (CDMI) Publication : 1987	256 ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 13 cm 1 de 9 cm
L'exemplaire : 89 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 41 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	Logibase 263 B. Q. 123888055

LA PRÉVENTION EN ATELIER

Exerciseur produit en collaboration avec la Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec (CSST). Il illustre les risques et les dangers inhérents au travail dans les ateliers de formation professionnelle. Il insiste surtout sur les moyens d'éliminer ou de réduire ces risques et ces dangers dans les divers milieux de travail. C'est le premier logiciel pouvant rendre moins théorique et plus intéressant tout l'aspect de la santé et de la sécurité au travail.

Multidisciplinaire Élèves de la formation professionnelle Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM, MACINTOSH
Prod. : PUCE inc. Coll. : CECM (CDMI) Publication : 1987	512 ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 9 cm 2 de 13 cm
L'exemplaire : 125 $ Licence d'école : 150 $	Manuel de référence de 20 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 544 B. Q. 123988015

Projet Vert



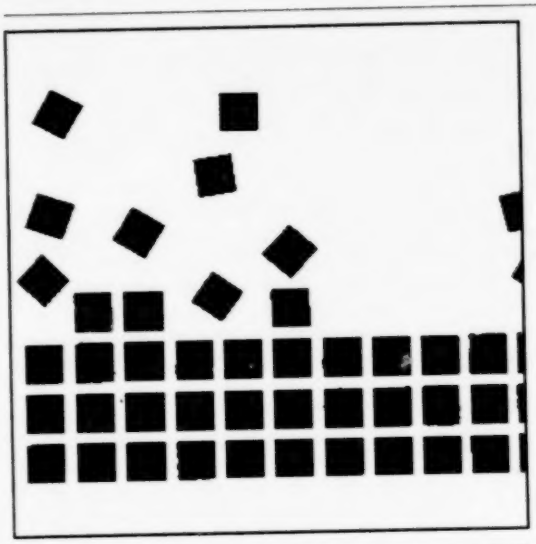
Le logiciel **Projet Vert** s'adresse aux jeunes scientifiques qui suivent les cours de sciences de la nature au 2e cycle du primaire ou le cours d'écologie en 1re secondaire.

Aux commandes de l'ordinateur central, vous pénétrez dans l'une des cinq sections de la serre ou de la pépinière et vous activez les éléments nécessaires à la croissance des arbres (l'eau, la lumière, la chaleur, le sol, l'air, etc.) tenant compte du stade de croissance où ils se trouvent.

N'attendez pas des résultats immédiats, explorez les sections et vérifiez votre note. Si vous n'avez pas obtenu 100 sur 100, modifiez les paramètres jusqu'à ce que vous puissiez voir votre arbre croître. Pressez-vous, le temps file.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire Simulateur	MAX, IBM
Prod. : Télématex inc. Coll. : C.S. de Le Gardeur Publication : 1989	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm 2 de 9 cm
La version MAX a été distribuée gratuitement à toutes les commissions scolaires L'exemplaire: 69 $	Manuel de référence de 63 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 588

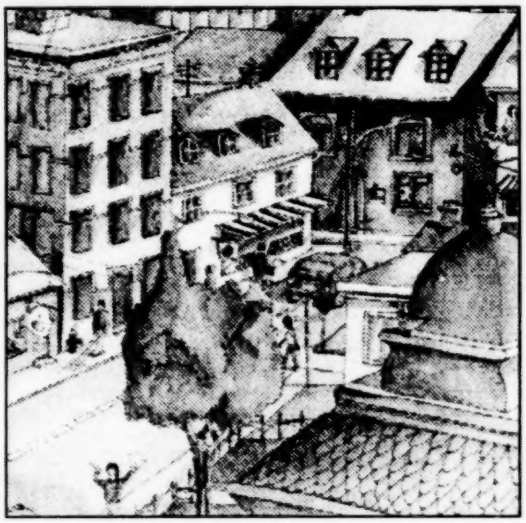
Puces numériques



Logiciel exerciseur comportant sept sections distinctes: numération, bases, angles, polygones, aires, translations et symétries. Ces sept exerciseurs sont conçus de façon à permettre aux élèves de vérifier et de parfaire les connaissances acquises en classe. Un rappel de ces connaissances est toujours possible grâce à une fonction d'assistance

Mathématique Élèves du primaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. de La Jeune Lorette Publication : 1988	256 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	3 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 10 $ par école (*)	Manuel de référence de 30 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 336 B. Q. 124189015

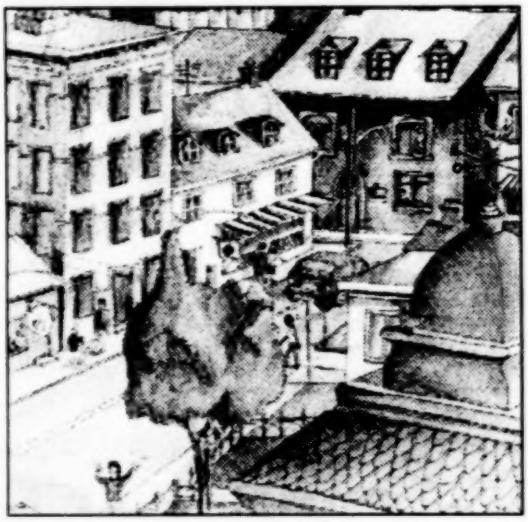
Le quartier d'Alexandra (base)



Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots et celui de la préfixation. Il vise à permettre à l'enfant d'enrichir son vocabulaire. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» (le quartier). Ce logiciel permet de superviser les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français Élèves de la 3e primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Guide pédagogique de 64 pages Livre de mots de vocabulaire de 21 pages
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 3 (base)	Logibase 090 B. Q. 124285064

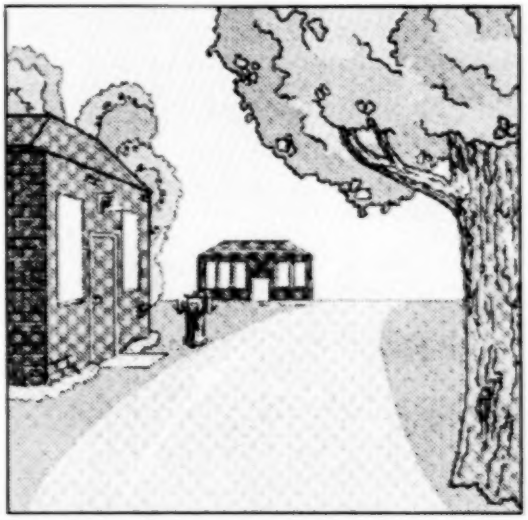
Le quartier d'Alexandra (expert)



Ce jeu éducatif porte sur la formation de nouveaux mots par l'ajout de préfixes. Déplaçant un oiseau dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer de la syllabe qui peut se combiner au mot reproduit et illustré dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le jeu comprend une banque de 89 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 80 mots. Enfin, la version «Expert» permet de créer une banque de mots et d'illustrations sur mesure. Ce logiciel permet de superviser les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français Élèves de la 3e primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Manuel de référence de 48 pages
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 3 (expert)	Logibase 090 B Q 124285064

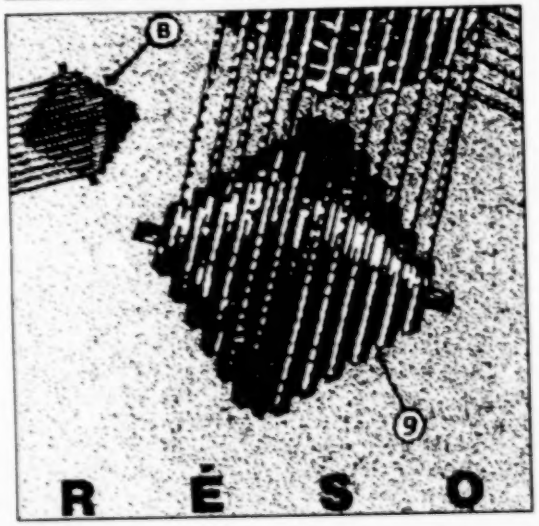
La randonnée et ses banques



Ce didacticiel présente deux banques de données graphiques : les éléments humains (bâtiments, borne-fontaine, etc.) et les éléments naturels. L'élève peut les agencer à sa fantaisie pour créer des plans reproduisant différents milieux de vie, réels ou imaginaires. Jeu offert en version «Tableau enchanteur» incluant la version clavier standard. Les activités sont liées au logiciel de dessin et d'écriture «Le Tactographe extra-distanciel», qui permet de choisir des pages-écrans et de les personnaliser en dessinant et en écrivant.

Sciences humaines Élèves du 1er cycle du primaire Jeu éducatif et base de données	IBM
Prod. : DIL International inc. Coll. : C.S. de Lotbinière Publication : 1986	256 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	9 de 13 cm 9 de 9 cm
L'exemplaire : 379 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	5 fiches techniques 5 fiches pédagogiques 2 fiches clavier, 2 fiches couleur pour le «Tableau enchanteur» Dossier histoire de 20 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Collection «Les logiciels enchantés»	Logibase 423 B.Q. 124587015

Réso



La résolution de problèmes assistée par ordinateur. Une activité de structuration et de raisonnement proposée à l'élève. Aucun calcul nécessaire, l'ordinateur s'en charge!

Réso est un logiciel qui facilite la résolution de problèmes:

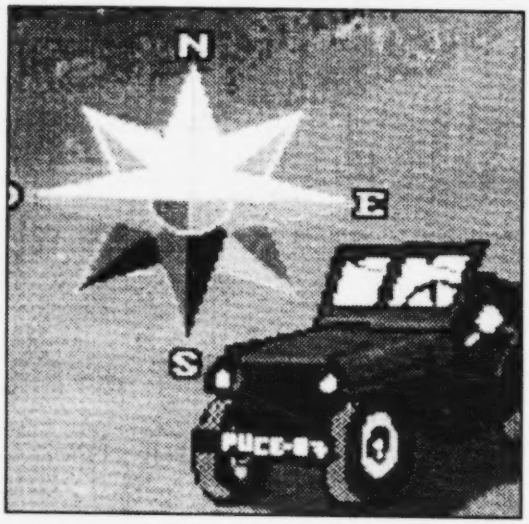
- en proposant l'énoncé d'un problème;
- en présentant les données sous forme de tableau;
- en attirant l'attention sur l'information recherchée.

Réso permet la création de problèmes (possibilité de 99 au total).

Réso permet la gestion des résultats de l'élève.

Mathématique Élèves du 1er cycle du secondaire Résolution de problèmes	MAX, IBM, PS/2
Prod. : PUCE inc. Coll. : C.S. des Cantons Publication : 1987	256 ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 13 cm 1 de 9 cm
L'exemplaire : 129 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 40 pages
	Logibase 374 B.Q. 125088015

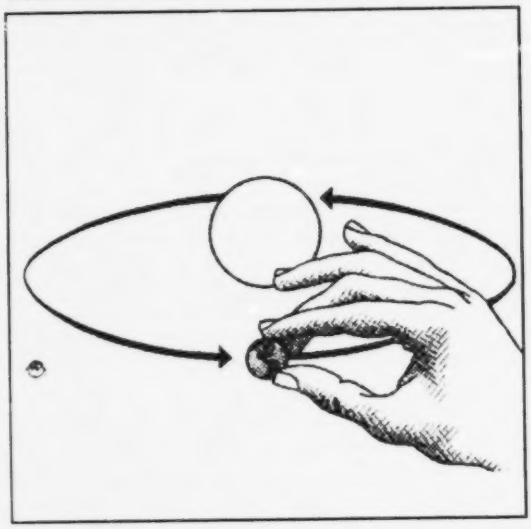
Rose des vents



L'élève doit d'abord se diriger à droite ou à gauche sur un écran qui représente un terrain de jeu. Ensuite, il s'oriente vers la gauche ou la droite et avance dans un zoo. Après avoir traversé ces premières étapes, il apprend à s'orienter selon les quatre points cardinaux sur un écran qui représente un village. Enfin, il peut participer à un rallye dans la jungle en traçant son chemin.

Sciences humaines Élèves du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, PS/2
Prod. : PUCE inc. Coll. : C.S. de Le Gardeur Publication : 1987	128 ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec L'exemplaire : 15 $	Manuel de référence de 28 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 256 B. Q. 125484054

Les saisons



Ce tutoriel permet à l'élève de connaître les facteurs de base qui déterminent les saisons : position de la Terre par rapport au Soleil, zones climatiques, températures, durée du jour et de la nuit. À l'aide d'une simulation, on l'amène à formuler des hypothèses, à gérer des variables afin qu'il découvre les facteurs déterminants dans le cycle des saisons. Ce logiciel permet également à l'élève d'acquérir un vocabulaire spécialisé et de comprendre les phénomènes décrits.

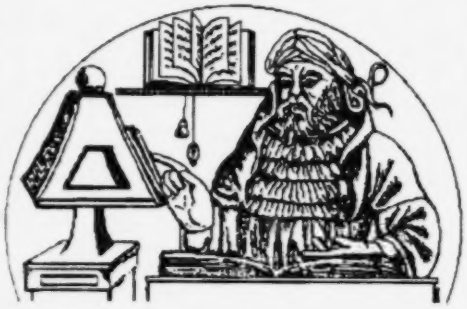
Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire Tutoriel	MAX, IBM ICON (QDOS)
Prod. : CRAPO inc. Coll. : CECM Publication : 1987	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 69 $ par école	Guide de l'enseignant de 17 pages Manuel de référence de 42 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 257 B. Q. 125787054

SCARABÉE I

Ce logiciel-outil est un système de conception assistée pour la création de récits d'aventures et un simulateur interactif. L'élève construit un récit d'aventures à partir d'un choix de lieux, de personnages et d'objets auxquels il peut ajouter des descriptions. L'élève devient ensuite le principal personnage de son aventure. Il doit déjouer les obstacles et trouver les trésors cachés. Il agit par l'intermédiaire de l'ordinateur en tapant ses directives. Celui-ci répond «intelligemment» aux ordres et corrige certaines erreurs orthographiques.

Français Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM
Prod. : Machina Sapiens inc. Coll. : CECM (CDMI) Publication : 1987	256 ko
Machina Sapiens inc. (514) 733-1095	2 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 250 $ et 0,18 $ par élève Licence d'école : 210 $ pour 6 exemplaires 15 $ l'exemplaire additionnel	Manuel de référence de 54 pages
Version anglaise disponible Disponible en version réseau	Logibase 174 B. Q. 125588055

SCARABÉE II



Ce logiciel-outil est un système de conception assistée pour la création de récits d'aventures, tout comme SCARABÉE I. De plus, il comprend un «tuteur intelligent», appelé «Maître du jeu», qui fournit à l'élève l'assistance et les conseils pour la rédaction de récits d'aventure et pour le choix de la stratégie. Scarabée II aide à la rédaction de récits d'aventure dans les micro-mondes de la jungle et du Moyen Âge. Le programme «Mentor» donne à l'élève ou à l'enseignant une évaluation sur la conception du récit. «Mentor» permet aussi à l'enseignant de modifier le comportement de SCARABÉE II.

Français Élèves du 1er cycle du secondaire Système expert	MAX, IBM
Prod. : Machina Sapiens inc. Coll. : CECM (CDMI) Publication : 1989	512 ko
Machina Sapiens inc. (514) 733-1095	3 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 70 $ pour le premier exemplaire 10 $ l'exemplaire additionnel (*)	Manuel de référence de 74 pages
Disponible en version réseau	

Scribe (version 2.0)

Plus qu'un logiciel de traitement de texte, **Scribe** est un contexte d'écriture. **Scribe** combine plusieurs fonctions. Il est à la fois logiciel de traitement de texte, dessinateur, logiciel de communication par modem, organisateur d'idées, correcteur orthographique (40 000 mots), cahier de notes, base de données et lexique personnel. Préalablement, l'enseignant peut intervenir de diverses façons en imposant certaines contraintes à l'élève au cours de la rédaction ou en limitant les outils disponibles. Ces modules se greffent à un éditeur de textes facile à utiliser. **Scribe** possède même un langage de programmation qui permet, en plus d'effectuer des calculs, de produire automatiquement des documents et d'extraire des renseignements de la base de données. **Scribe** fonctionne efficacement avec ou sans souris.

Français Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Traitement de texte	MAX, IBM, ICON
Prod. : PUCE inc. Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1989	640 ko
Éditions FM (514) 324-0712	3 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 100 $	Manuel de référence de 182 pages
Carte graphique CGA ou EGA requise Disponible en version réseau Un modem compatible Hayes est utile	Version 2.0 Logibase 145

Le scripteur

Un logiciel de traitement de texte qui propose également un tutoriel interactif d'apprentissage. Il comprend un module de traitement des homonymes et un module d'activités d'apprentissage sous forme de fichiers d'application liés au programme de français. Chaque élève possède sa propre disquette de travail.

Français
Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire
Traitement de texte

Prod. : CLÉ inc.
Coll. : C.S. du Long Sault
Publication : 1988

CRAPO inc.
(514) 383-1726

Licence de commission scolaire:
69 $ par école
Licence d'école: 138 $

MAX, IBM

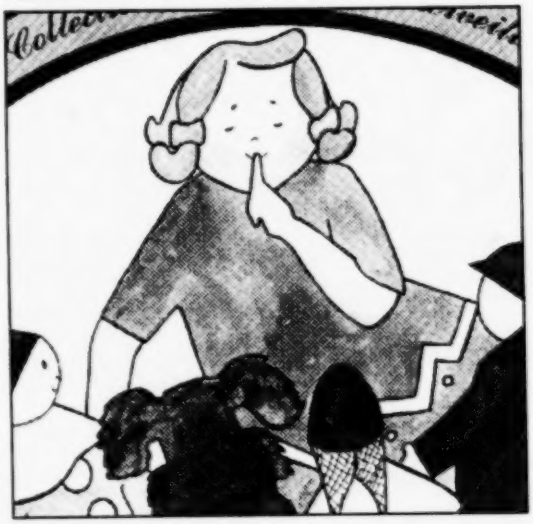
128 ko

3 de 13 cm
1 de 9 cm

Manuel de référence de 44 pages

Logibase 094
B. Q. 126287035

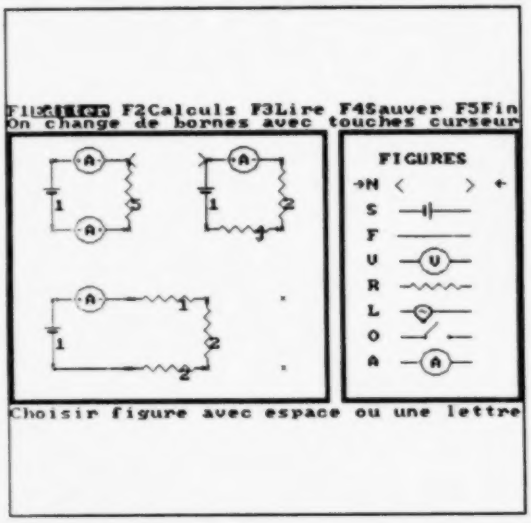
Le secret



Jeu éducatif visant à aider l'enfant à développer sa mémoire et à faire la distinction entre des objets en fonction d'eux-mêmes et en fonction d'un ensemble. L'action se déroule dans la chambre de Fée. Cette dernière doit ranger ses jouets avec l'aide de l'enfant. D'autres activités amènent l'enfant à comparer des objets entre eux et ainsi à reconnaître leurs différences et leurs ressemblances.

Éducation préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur	IBM, APPLE
Prod. : DIL International inc. Coll. : C.S. de Lotbinière Publication : 1985	128 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	10 de 13 cm
L' exemplaire : 239 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	10 fiches pédagogiques 5 fiches techniques Dossier histoire de 20 pages 5 fiches couleur pour le «Tableau enchanteur»
Version réseau avec PC Classe Carte graphique CGA requise Collection «Les logiciels magiques»	Logibase 407 B. Q. 110287034

Simulateur électrique



Petit logiciel constituant une solution de rechange à l'utilisation d'un laboratoire en électrotechnique. Cet outil permet aux élèves de simuler des montages de circuits électriques vérifiables instantanément. À partir d'une série de pictogrammes représentant les composantes d'un circuit électrique simple, l'élève construit un circuit simple dont il simule et vérifie le fonctionnement à l'écran.

Électrotechnique Élèves de la formation professionnelle Simulateur	MAX, IBM
Prod. : Progiciel Marketing inc. Coll. : C.S. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1988	256 ko
Progiciel Marketing inc. (514) 385-0358	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence d'école : 55 $	Manuel de référence de 34 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 455 B. Q. 126589055

Le sorcier d'Iz

Didacticiel comportant des exercices et des outils d'évaluation intégrés dans une histoire où l'élève joue le rôle principal. Il s'agit en fait, pour ce dernier, de retrouver dans un contexte de «jeu d'aventure interactif», les objets magiques d'un sorcier. Le programme s'attarde principalement à permettre à l'élève d'apprendre le vocabulaire du vêtement.

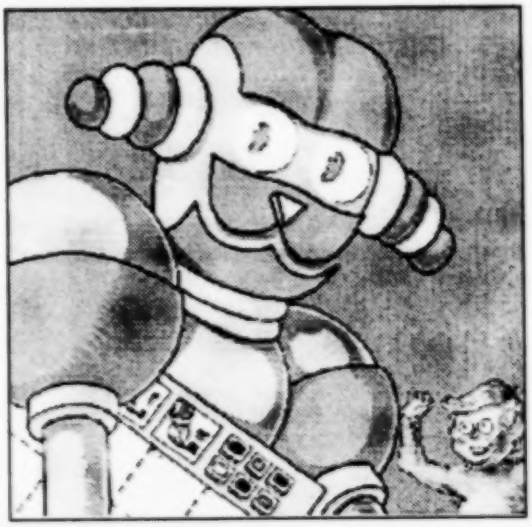
Français, langue seconde Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : CSIM (CDAME) Coll. : C.S. de Lakeshore Publication : 1988	256 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	3 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 250 $ par école Licence d'école : 295 $	Manuel de référence de 35 pages
Version anglaise disponible	Logibase 095 B. Q. 127088055

Super Pages

Super Pages est un didacticiel d'aide pédagogique. Il permet à l'enseignant de créer des questionnaires, des examens, des tests à correction automatique des réponses objectives et numériques. De plus, il offre la possibilité de réaliser des scénarios de travail **(ex.: démonstration avec graphiques, rapports de laboratoire pour le programme de chimie ou de physique)**.

Multidisciplinaire Élèves du secondaire Éditeur de rapports	MAX, IBM, PS/2
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.S. du Sault-Saint-Louis Publication : 1990	640 ko (module enseignant) 256 ko (en mode élève)
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école 8 $ par étiquette CRAPO (*)	Manuel de référence de 107 pages
Carte graphique CGA, EGA ou VGA requise Version anglaise disponible Souris Microsoft pour le module enseignant	

Le Supertactographe



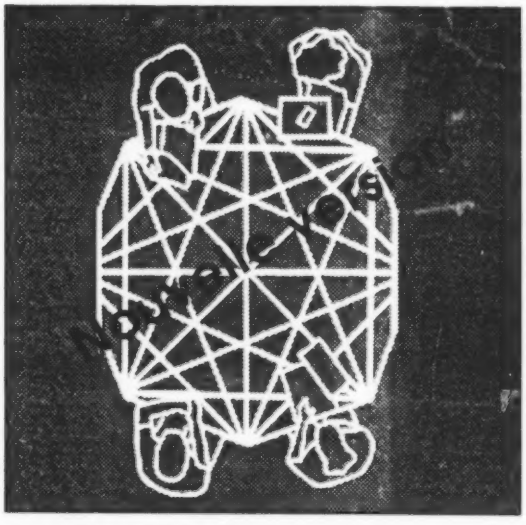
Éditeur graphique très simple utilisant le «Tableau enchanteur», il est adapté aux enfants d'âge préscolaire. Il permet de dessiner grâce à l'ordinateur. On lui a ajouté les fonctions de base d'un éditeur de textes. L'enfant peut aussi accéder à des banques de dessins, de formes et de mots usuels. Aucune connaissance de l'écrit n'est nécessaire. Ce logiciel peut être utilisé avec plusieurs autres logiciels tels «Le jardin», «Le voyage» et «La randonnée». L'ensemble comprend aussi trois banques de mots et d'images.

Multidisciplinaire Enfants de l'éducation préscolaire et élèves du primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	IBM, PS/2
Prod. : DIL International inc. Coll. : C.S. des Chutes-de-la-Chaudière Publication : 1991	640 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	4 de 13 cm 3 de 9 cm
L'exemplaire : 245 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	10 fiches pédagogiques 5 fiches techniques 2 images pour le «Tableau enchanteur» 1 dossier histoire de 20 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Version clavier et souris disponible Collection «Les logiciels enchantés»	Logibase 425 B. Q. 128088055

Destiné aux élèves débutant en musique de la 1re à la 5e secondaire, cet exerciseur mélodico-rythmique vise à améliorer la précision de la lecture des notes de musique. Dans un contexte métronomique précis, la série d'exercices présente des formules de motifs différents sur une portée en clé de sol ou en clé de fa. Douze séries d'exercices sont prévus à l'intérieur desquels on trouve différents niveaux de difficulté.

Arts et musique Élèves du secondaire Exerciseur et jeu éducatif	MAX, IBM
Prod. : Idéatech inc. Coll. : C.S. des Chênes Publication : 1987	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 79 $ par école	Manuel de référence de 18 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 238 B. Q. 128088055

Télécole (version 1.1)



Télécole est un logiciel de communication conçu sur mesure pour les applications pédagogiques de la télématique.

Ses caractéristiques sont les suivantes:

- une fonction de gestion pédagogique permet à l'enseignant de configurer le logiciel;
- une interface usager convivial;
- un module de formation présente l'environnement télématique et des simulations concrètes;
- une fonction d'assistance directe informe l'usager sur la procédure à suivre;
- un éditeur de texte facile d'emploi;
- une messagerie interne;
- une fonction d'impression;
- une fonction statistique fournit à l'enseignant des données sur l'utilisation faite du logiciel et de la télématique par les élèves.

Français Élèves du primaire et du secondaire Logiciel de télécommunication	MAX, IBM
Prod. : Société internationale de Médiatique inc. Coll. : C.S. Pointe-Lévy Publication : 1990	640 ko
INFOPUQ (418) 657-3551	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 45 $ par école Licence d'école : 75 $ (*)	Guide pédagogique de 128 pages Manuel de référence de 56 pages
Un modem compatible Hayes est requis Version anglaise disponible	

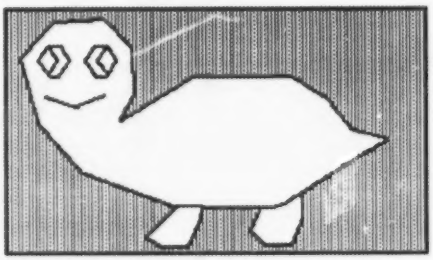
Topométrie

Destiné surtout aux élèves de foresterie, ce logiciel permet le calcul de triangles rectangles, de polygonales et de courbes circulaires. Il a donc pour but d'aider l'utilisateur à maîtriser certaines applications mathématiques, en particulier celles liées à la topométrie. Il permet aussi la sauvegarde et l'impression des résultats obtenus.

Foresterie Élèves de la formation professionnelle Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C.S. du Lac-Saint-Jean Publication : 1987	128 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 160$ Licence d'école : 100 $	Manuel de référence de 33 pages
Carte graphique CGA requise	Logibase 379 B. Q. 128588014

La tortue magique

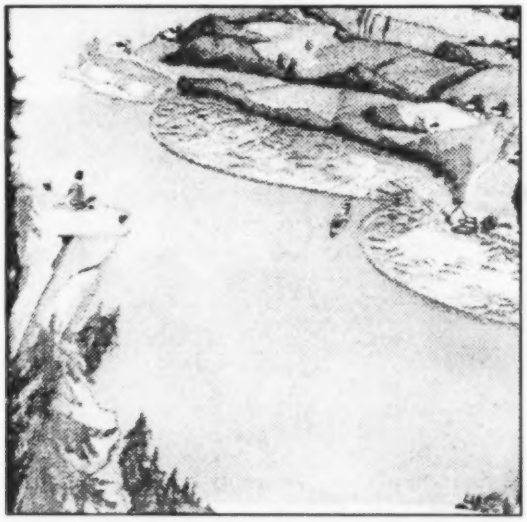
101



Ce didacticiel aide l'enfant à différencier la gauche de la droite et à contrôler les déplacements avant et arrière d'une tortue sur l'écran. Il facilite l'apprentissage des concepts de position et d'orientation. C'est une initiation au langage LOGO.

Éducation préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : DIL International inc. Coll. : CECQ Publication : 1986	256 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	1 de 13 cm 1 de 9 cm
L'exemplaire : 70 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 17 pages
Carte graphique CGA requise Disponible en version clavier Langage LOGO non requis	Logibase 426 B. Q. 128588014

L'univers de Jean-René (base)



Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de la suffixation, et d'illustrer le rôle de la suffixation dans la détermination de la catégorie grammaticale. Dans la banque de mots et de dessins, on exploite les thèmes de l'espace, en particulier celui de la région, en conformité avec le programme de sciences humaines. Ce logiciel permet de superviser les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français Élèves de la 5e primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Guide pédagogique de 64 pages Livre de mots de vocabulaire de 21 pages
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 5 (base)	Logibase100 B. Q. 128985064

L'univers de Jean-René (expert) 103

Jeu éducatif portant sur la formation de différents types de mots (noms, adverbes, adjectifs, verbes) à partir d'un radical et de suffixes. Le radical et l'illustration du mot à écrire apparaissent dans le coin supérieur gauche de l'écran. Déplaçant une chenille dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer du suffixe pertinent. Le jeu comprend une banque de 93 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 80 mots. Enfin, la version «Expert» permet de créer une banque de mots et d'illustrations sur mesure.

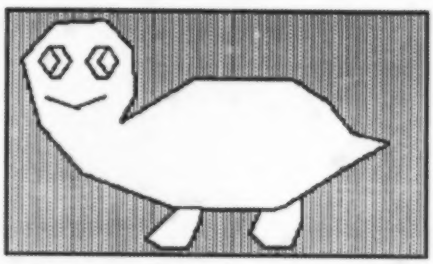
Français Élèves de la 5e primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Manuel de référence de 48 pages
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 5 (expert)	Logibase 100 B. Q. 128985064

Vidéoscript

Gagnant du prix du public du concours APOLOG 1990, **Vidéoscript** est un logiciel «ouvert» qui permet de présenter un exposé de façon originale. L'utilisateur dispose d'outils de dessin et de textes lui permettant de réaliser chacune des pages de son exposé. Il peut facilement créer des effets spéciaux qui agiront indépendamment d'une carte à l'autre. Le déroulement des cartes peut se faire manuellement ou automatiquement.

Multidisciplinaire Élèves de 2e cycle du primaire et du secondaire Présentateur	MACINTOSH
Prod. : Pierre Deschamps et Éditions FM Coll. : C.S. des Mille-Îles Publication : 1991	1 Mo
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 125 $ (*)	Manuel de référence de 77 pages
Logiciel HyperCard requis	

La tortue magique



Ce didacticiel aide l'enfant à différencier la gauche de la droite et à contrôler les déplacements avant et arrière d'une tortue sur l'écran. Il facilite l'apprentissage des concepts de position et d'orientation. C'est une initiation au langage LOGO.

Éducation préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : DIL International inc. Coll. : CECQ Publication : 1986	256 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	1 de 13 cm 1 de 9 cm
L'exemplaire : 70 $ Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 17 pages
Carte graphique CGA requise Disponible en version clavier Langage LOGO non requis	Logibase 426 B. Q. 128588014

L'univers de Jean-René (base)

Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de la suffixation, et d'illustrer le rôle de la suffixation dans la détermination de la catégorie grammaticale. Dans la banque de mots et de dessins, on exploite les thèmes de l'espace, en particulier celui de la région, en conformité avec le programme de sciences humaines. Ce logiciel permet de superviser les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français Élèves de la 5e primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Guide pédagogique de 64 pages Livre de mots de vocabulaire de 21 pages
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 5 (base)	Logibase100 B. Q. 128985064

L'univers de Jean-René (expert) 103

Jeu éducatif portant sur la formation de différents types de mots (noms, adverbes, adjectifs, verbes) à partir d'un radical et de suffixes. Le radical et l'illustration du mot à écrire apparaissent dans le coin supérieur gauche de l'écran. Déplaçant une chenille dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer du suffixe pertinent. Le jeu comprend une banque de 93 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 80 mots. Enfin, la version «Expert» permet de créer une banque de mots et d'illustrations sur mesure.

Français Élèves de la 5e primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.S. des Découvreurs, de La Jeune Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	Manuel de référence de 48 pages
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 5 (expert)	Logibase 100 B. Q. 128985064

Vidéoscript

Gagnant du prix du public du concours APOLOG 1990, **Vidéoscript** est un logiciel «ouvert» qui permet de présenter un exposé de façon originale. L'utilisateur dispose d'outils de dessin et de textes lui permettant de réaliser chacune des pages de son exposé. Il peut facilement créer des effets spéciaux qui agiront indépendamment d'une carte à l'autre. Le déroulement des cartes peut se faire manuellement ou automatiquement.

Multidisciplinaire Élèves de 2e cycle du primaire et du secondaire Présentateur	MACINTOSH
Prod. : Pierre Deschamps et Éditions FM Coll. : C.S. des Mille-Îles Publication : 1991	1 Mo
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 125 $ (*)	Manuel de référence de 77 pages
Logiciel HyperCard requis	

Voyage en Nouvelle-France 105

Ce logiciel permet, à travers un voyage dans l'espace, le temps et la société de la Nouvelle-France (1534 - 1763), de se familiariser avec la démarche et l'approche historique du programme d'histoire du Canada de 4e secondaire.

L'élève choisit un personnage (une paysanne, un explorateur, un traiteur ou un religieux) et une des cinq missions lui est proposée. Pour l'aider dans sa recherche, l'apprenant a accès à des banques de données très documentées.

Histoire Élèves de 4e secondaire Jeu éducatif	MACINTOSH
Prod. : Le Groupe MICRO-INTEL inc. Coll. : CEPGM Publication : 1991	1 Mo
Le Groupe MICRO-INTEL inc. (514) 528-1905	5 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 150 $ par école Licence d'école :150 $ (*)	Manuel de référence de 21 pages Guide de l'enseignant de 93 pages Cahier d'activités de 121 pages

Le voyage

À l'aide du «Tableau enchanteur», l'élève chemine à travers quelques labyrinthes vers certaines destinations. Pour réussir, il doit apporter les bagages qui lui seront utiles pour surmonter les embûches rencontrées. Il existe deux versions : l'une «Tableau enchanteur» et l'autre «clavier». La plupart des activités peuvent être liées au logiciel de dessin et d'écriture «Le supertactographe», qui permet de choisir et de modifier les pages-écran en dessinant et en écrivant.

Éducation préscolaire
Enfants de l'éducation préscolaire et élèves du 1er cycle du primaire
Jeu éducatif

Prod. : DIL International inc.
Coll. : C.S. des Chutes-de-la-Chaudière
Publication : 1990

DIL International inc.
1-800-463-6632
(418) 687-9788

Licence de commission scolaire : 100 $ par école
Licence d'école : 125 $ (*)

Version réseau avec PC Classe
Carte graphique CGA requise
Version anglaise disponible
Collection «Les logiciels enchantés»

IBM

640 Ko

4 de 13 cm
3 de 9 cm

5 fiches techniques
Dossier histoire de 20 pages
2 fiches couleur pour le «Tableau enchanteur», 10 fiches pédagogiques et 2 fiches clavier

Notices des logiciels à paraître

pages 109 à 131

L'ABC de l'électronique (version 2.0)

Gagnant du concours **APOLOG 1991**, ce logiciel exécute les calculs liés à la solution d'exercices numériques. Conçu pour l'apprentissage de l'électronique au professionnel, cet exerciseur et super-calculateur est utilisable dans le cadre du programme de sciences physiques 416-436.

L'élève doit résoudre des exercices proposés par le logiciel tant sur les divers circuits électroniques simples que sur les circuits électroniques complexes. Il dispose, pour ce faire, d'indices et d'outils de travail. En cas d'insuccès, une aide est offerte.

Électrotechnique Élèves de la formation professionnelle Exerciseur	MACINTOSH
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.S. du Lac-Saint-Jean Publication: 1992	1 Mo
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 89 $ par école (*)	Manuel de référence de 100 pages
Hypercard 1.2.2 requis	

ADASCO

À paraître

ADASCO est un logiciel de gestion qui reproduit, en l'allégeant, la démarche de la «Formule d'aide à l'élève qui rencontre des difficultés» de la série «Bilan fonctionnel». **ADASCO** propose donc une méthode permettant de réaliser des bilans fonctionnels et des plans d'intervention destinés à aider l'élève.

Il offre tous les outils permettant d'organiser la démarche, de planifier l'évaluation, de procéder à la collecte, à l'analyse et à la synthèse des données. Il permet d'élaborer, de mettre en oeuvre et d'évaluer le plan d'intervention.

Ce logiciel est réalisé avec la collaboration de la Direction de l'adaptation scolaire et des services complémentaires.

Adaptation scolaire Enseignants du primaire et du secondaire Logiciel de gestion pédagogique	IBM, MACINTOSH
Prod. : Les Logiciels Action inc. Coll. : C.S. de Thetford Mines Publication : 1992	640 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 200 $ par école Licence d'école : 200 $ (*)	Manuel de référence
Version anglaise disponible	

Apprenti-picto

Apprenti-picto est un exerciseur spécialisé permettant aux élèves multi-handicapés l'apprentissage direct de pictogrammes utilisés comme outils de communication.

Le logiciel présente une banque initiale couvrant 10 thèmes d'apprentissage contenant chacun 36 mots représentés en images et en pictogrammes.

Les élèves apprennent à reconnaître et à utiliser ces différents pictogrammes à partir d'une stimulation auditive.

Ce logiciel est produit en collaboration avec l'Association de paralysie cérébrale du Québec

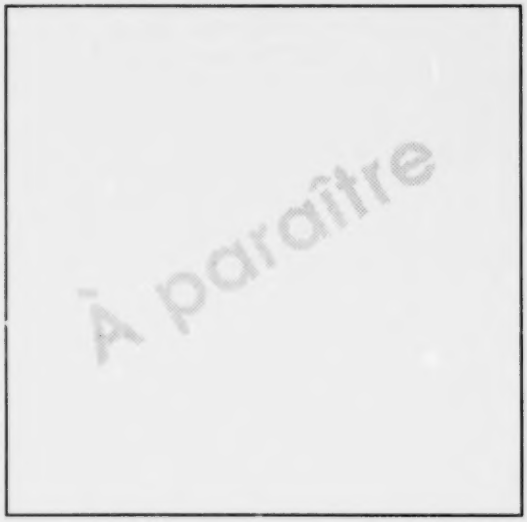
Adaptation scolaire Élèves handicapés physiques Exerciseur	IBM, PS/2
Prod. : DIL International inc. Coll. : CSR du Lac-Saint-Jean Publication: 1993	640 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (514) 499-9164	3 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 335 $ par école Licence d'école: 395 $ (*)	Guide pédagogique Manuel de référence
Carte graphique VGA requise Carte AD Lib requise Version réseau avec PC Classe disponible Version anglaise disponible	

112 Banque de situations d'apprentissage (version 2.0)

Ce système de gestion de banques de données permettra la création de textes et de graphiques et la consultation de situations d'apprentissage en éducation physique. Le système permettra également d'effectuer la recherche et le tri de ces situations d'apprentissage par thème, domaine, catégorie d'utilisateur, matériel, stratégie, etc. Les situations d'apprentissage correspondent au programme d'études en éducation physique. Cette banque sera accessible par lien télématique à l'intérieur d'un réseau régional ou bien à partir d'un poste autonome.

Éducation physique Enseignants du primaire et du secondaire Base de données dédiée	MAX, IBM
Prod. : Télématex inc. Coll. : C.S. de Saint-Eustache Publication : 1992	512 ko
À déterminer	6 de 13 cm
Communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 100 pages
Carte graphique CGA requise	

CD-ROM pour l'apprentissage des sciences 113



Cette banque de données, contenant des textes, des images, des graphiques et des activités pédagogiques, vise à suppléer au manque de documents nécessaires à la réalisation de recherches documentaires par les élèves et à l'illustration des cours par l'enseignant.

Le CD-ROM contient de multiples documents provenant de revues scientifiques, de publications du Ministère ou de l'industrie. Le logiciel permet la recherche plein texte et par champs multiples. Tous les documents sont exportables vers des logiciels de bureautique.

Sciences physiques et chimie Élèves du secondaire Base de données dédiée	PC AT, PS/2, MACINTOSH
Prod. : CEDROM Technologies inc. Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1993	2 Mo
CEDROM Technologies inc. (514) 270-8675	1 CD-ROM
Licence de commission scolaire : 200 $ l'exemplaire, en poste autonome ou en réseau (*)	Manuels de référence
Logiciel «WINDOWS» version 3.0 requis Système Macintosh 6.0 requis	

Climatic

À paraître

Climatic simule le contrôle de la climatisation d'un édifice de neuf étages en tenant compte de plusieurs paramètres de confort tels la température, l'humidité, l'indice d'occupation, l'âge de l'édifice et des appareils de climatisation, les bris, etc. L'élève pourra voir à l'écran la relation entre les différents paramètres. Il pourra donc mieux saisir l'incidence de ses décisions.

Climatic permet à l'élève de comprendre les relations entre la programmation d'un automate et celle d'appareils de climatisation, tout en lui donnant l'occasion de constater les effets de ces commandes sur un système réel.

Le côté ludique de **Climatic** pose un défi intéressant à l'élève. L'enseignant peut imposer diverses contraintes à l'élève ou lui proposer des outils d'assistance modifiant le niveau de difficulté.

Protection et service de bâtiment Élèves de la formation professionnelle Simulateur	IBM, PS/2
Prod. : Idéatech inc. Coll. : C.S. Sault-Saint-Louis Publication : 1992	640 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 650 $ par école Licence d'école : 700 $ (*)	Manuel de référence
Carte graphique VGA requise	

Défi-base

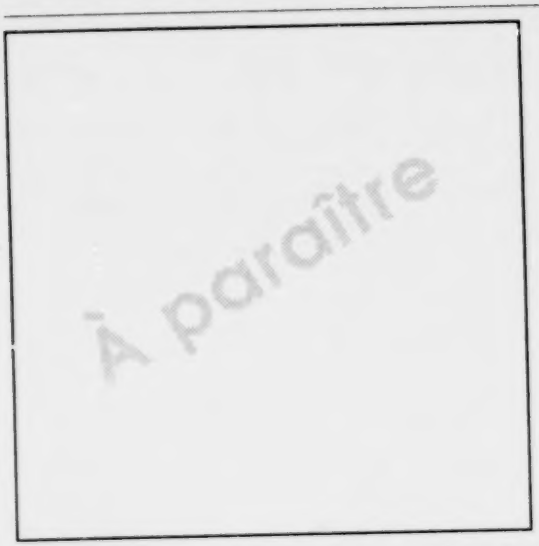
Défi-base est un logiciel-outil polyvalent de gestion de l'information et de classement capable de traiter tous les types de données numériques, textuelles et graphiques.

La caractéristique principale du logiciel est la capacité d'associer des images à des fiches de données numériques ou alphanumériques.

Voici donc un premier système de gestion de bases de données créé à des fins pédagogiques. L'interface utilisateur est semblable au logiciel **Défi-écriture**.

Multidisciplinaire Élèves du secondaire Système de gestion de bases de données	MAX, IBM
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.S. Des Cascades-l'Achigan Publication : 1992	256 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 95 $ par école Licence d'école : 100 $ (*)	Manuel de référence
Carte graphique CGA requise	

Défi-base



Défi-base est un logiciel-outil polyvalent de gestion de l'information et de classement capable de traiter tous les types de données numériques, textuelles et graphiques.

La caractéristique principale du logiciel est la capacité d'associer des images à des fiches de données numériques ou alphanumériques.

Voici donc un premier système de gestion de bases de données créé à des fins pédagogiques. L'interface utilisateur est semblable au logiciel **Défi-écriture**.

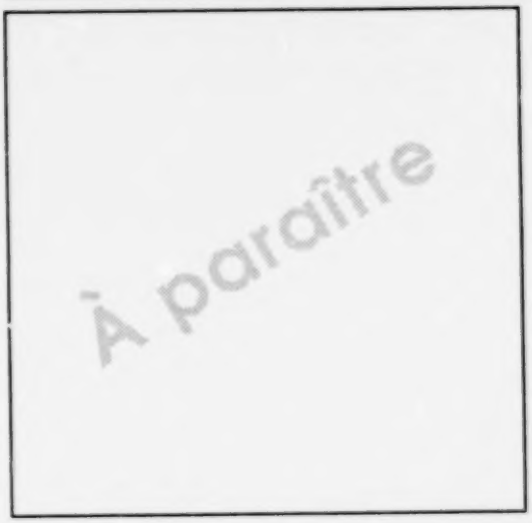
Multidisciplinaire Élèves du secondaire Système de gestion de bases de données	MAX, IBM
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.S. Des Cascades-l'Achigan Publication : 1992	256 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 95 $ par école Licence d'école : 100 $ (*)	Manuel de référence
Carte graphique CGA requise	

Le dictionnaire apprivoisé

Didacticiel de type tutoriel permettant à l'élève d'apprendre à utiliser adéquatement un dictionnaire comme «*Le petit Robert*». La signification des sigles, abréviations et symboles usuels du dictionnaire est expliquée. L'élève y trouve également l'explication des types de renseignements disponibles dans un dictionnaire et de leur présentation. Une série d'exercices permet de vérifier l'atteinte des objectifs d'apprentissage visés. Ce didacticiel est le résultat d'un projet de recherche et d'expérimentation soutenu par le ministère de l'Éducation.

Français Adultes Exerciseur et tutoriel	IBM
Prod. : Technogram inc. Coll. : CECM Publication : 1992	512 ko
Technogram inc. (418) 696-3319	2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 140 $ par école Licence d'école : 140 $ (*)	Guide pédagogique Manuel de référence
Carte graphique EGA ou VGA requise Disque rigide recommandé	

Éditeur graphique et base d'images 117



Cet éditeur graphique, possédant les caractéristiques et les outils des éditeurs commerciaux de création d'images et d'objets, est adapté à des utilisations pédagogiques en mathématiques, en sciences, en sciences humaines et en français.

Le logiciel est modulaire. Les outils et les fonctions particulières sont disponibles lorsqu'une activité est choisie.

Mathématique Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire Éditeur graphique	IBM, PS/2,MACINTOSH
Prod. : Le Groupe Micro-Intel inc. Coll. : C.S. de Saint-Hyacinthe Publication : 1993	384 ko
Le Groupe Micro-Intel inc. (514) 528-1905	2 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 225 $ par école (*) Licence d'école : 225 $	Manuel de référence de 10 pages
Carte graphique EGA ou VGA requise Disponible en version réseau Version anglaise disponible	

L'électreau

À paraître

Le didacticiel «**L'électreau**» présente des cartes géographiques permettant de localiser les principales centrales électriques du Québec et les principales lignes de transmission de l'énergie électrique. Il présente aussi des images graphiques de ces centrales et de courts textes. Le logiciel présente des séquences animées simulant le fonctionnement des centrales. L'élève peut, à l'aide de «boutons», explorer le réseau et demander plus de renseignements. Le logiciel traite de la production, de la distribution et de l'utilisation de l'électricité au Québec. **Hydro-Québec** collabore à ce projet. Il s'agit d'un logiciel de type multimédia et hypertexte fonctionnant à la façon «Hypercard».

Géographie Élèves du secondaire Multimédia	MAX, IBM
Prod. : Luc Michaud inc. Coll. : C.S. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1992	640 ko
Luc Michaud inc. (514) 948-1000	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 80 $ par école (*)	Manuel de référence Guide pédagogique
Version anglaise disponible	

Exploratexte

Exploratexte est un ensemble intégré d'outils d'aide à l'écriture centré autour du traitement de texte. Il permet la vérification «intelligente» de l'orthographe d'usage. **Exploratexte** sait faire l'analyse d'un mot ou d'une phrase; de plus, il propose des mots de la même famille, des synonymes, des antonymes, des homonymes, la conjugaison des verbes et la possibilité de césure...! Ce logiciel-outil utilise un mécanisme d'analyse syntaxique et un dictionnaire structuré permettant une grande précision dans la détection des erreurs en plus d'en fournir une explication.

Français Élèves du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	IBM, PS/2, MACINTOSH
Prod. : Machina Sapiens inc. Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1992	1 Mo
Machina Sapiens inc. (514) 733-1095	2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 90 $ par école (*)	Guide pédagogique Manuel de référence
Carte graphique CGA, EGA ou VGA requise Correcteur orthographique «intelligent»	

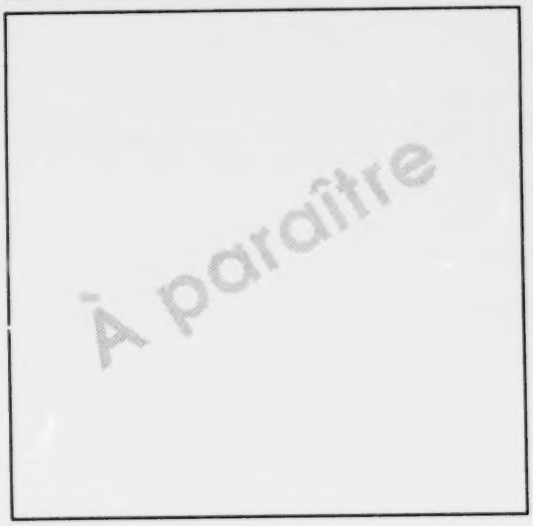
GraphTab

À paraître

L'ogiciel-outil, il comprend un tableur et un grapheur spécialement conçus à des fins pédagogiques. En plus des fonctions habituelles, il permet le traitement des fractions, les opérations sur les segments de droite et les représentations graphiques directement à l'intérieur des cellules.

Multidisciplinaire Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Tableur-grapheur	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.S. du Sault-Saint-Louis Publication : 1992	640 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commissions scolaire : 150 $ par école Licence d'école : 150 $ (*)	Manuel de référence
Carte graphique CGA, EGA ou VGA requise Version anglaise disponible	

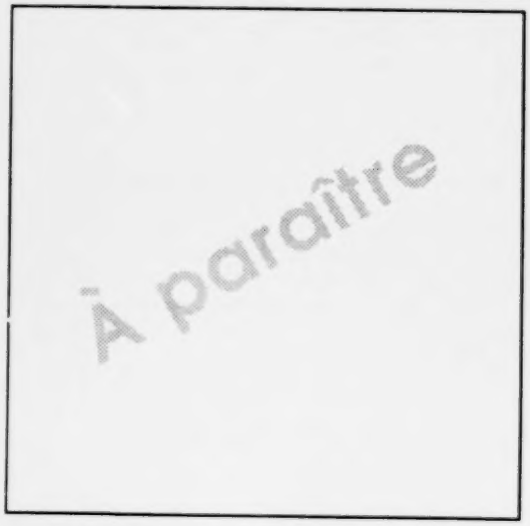
GRÉFI (version 2.0)



Ce logiciel-outil de gestion pédagogique fournit à l'élève une aide pour avancer dans l'apprentissage de certains contenus au moyen de l'évaluation formative informatisée. Il offre au maître un instrument de gestion des progrès de ses élèves. L'enseignant peut aussi produire et adapter les items de son choix.

Multidisciplinaire Élèves du primaire et du secondaire Éditeur de questionnaires et de banques de questions	IBM
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.S. Des Cascades-l'Achigan Publication: 1992	640 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	3 de 9 cm
Licence d'école : 0,25 $ par élève L'exemplaire : 99 $ (*)	Guide de l'utilisateur Guide pédagogique
Carte graphique EGA ou VGA requise Version anglaise disponible Version réseau disponible	

HÉLIX



Hélix est un exerciseur destiné à aider les élèves handicapés auditifs dans leurs stratégies de compréhension de textes écrits.

Le logiciel est livré avec 60 textes que l'élève doit reconstituer à partir de choix qui lui sont proposés. Une aide en contexte guide visuellement l'élève vers les éléments importants pour la résolution de son problème. **Hélix** est un didacticiel ouvert et permet à l'enseignant d'entrer de nouveaux textes ainsi que les indices visuels qui seront offerts à l'élève.

Adaptation scolaire
Élèves handicapés auditifs du 2e cycle du primaire et du secondaire
Exerciseur

Prod.: SGFA inc.
Coll. : C.S. de Lotbinière
Publication: 1993

Conceptéva inc.
(514) 621-3836

Licence de commission scolaire : 150 $ par école
Licence d'école : 250 $ (*)

Logiciel «WINDOWS» version 3 requis

IBM, PS/2

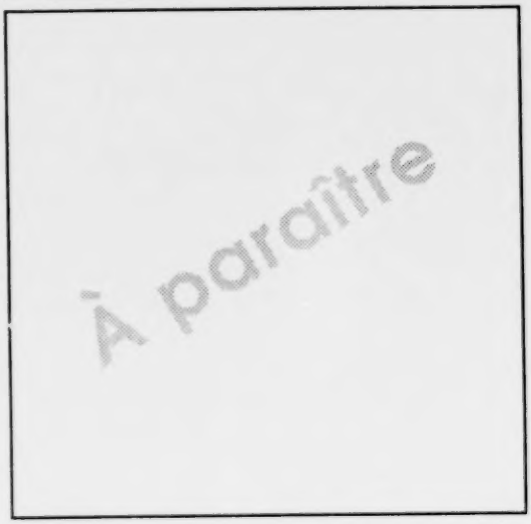
2 Mo

2 de 9 cm

Guide pédagogique
Manuel de référence

IsoMaître

123



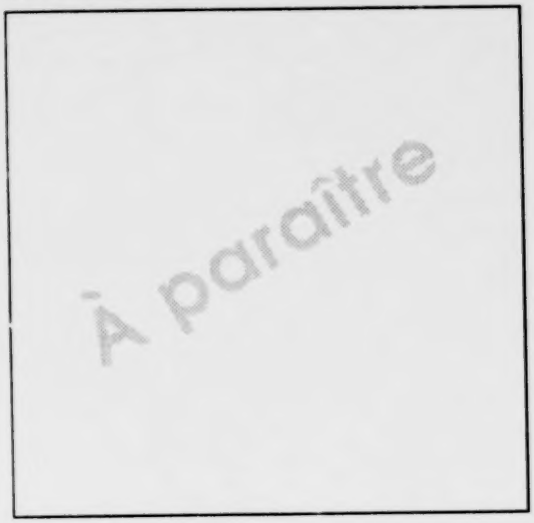
Ce didacticiel a pour but de permettre l'apprentissage et la maîtrise des concepts et des notions de base en géométrie des transformations (translation, rotation, symétrie).

L'élève dispose d'outils qu'il peut contrôler sur l'écran afin d'effectuer des transformations géométriques sur des figures qui lui sont proposées par l'ordinateur.

Le conseiller du logiciel examine le travail de l'élève, évalue son niveau de compréhension et explique à nouveau les concepts mal maîtrisés. Le logiciel comprend une banque de problèmes. L'enseignant peut créer des examens pondérés qui seront proposés à l'élève dans le «pavillon» examen.

Mathématique Élèves du 1er cycle du secondaire Système expert	MAX, IBM
Prod. : Machina Sapiens inc. Coll. : C.S. Jérôme-Le Royer Publication : 1992	640 ko
Machina Sapiens inc. (514) 733-1095	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 150 $ par école Licence d'école : 150 $ (*)	Manuel de référence Guide d'activités pédagogiques
Carte graphique CGA requise	

MÉTHODE



Méthode est un idéateur (gestionnaire d'idées) qui permet aux élèves de préparer un plan de recherche, d'écriture ou de résolution de problèmes en s'inspirant, s'il le désire, de modèles préparés par l'enseignant. Des outils comme un dictionnaire de synonymes, une base de données modifiable et un outil de recherche sur des documents informatisés supportent l'élève dans son travail.

Des modèles pertinents sont disponibles pour aider l'élève à structurer sa pensée. L'enseignant peut adapter **Méthode** selon sa classe et ses objectifs.

Multidisciplinaire Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Idéateur	IBM, PS/2
Prod. : Idéatech inc. Coll. : C.S. Saint-Eustache Publication: 1993	640 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 9 cm 2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 90 $ par école Licence d'école : 110 $ (*)	Manuel de référence
Carte graphique CGA ou VGA requise	

Les MTS, tu peux les éviter (version personnelle) 125

Gagnant du prix d'excellence du concours **APOLOG 1989**, ce logiciel présente un questionnaire portant sur les connaissances et les attitudes à l'égard des maladies transmises sexuellement et sur l'évaluation du risque de les contracter. Sous forme de jeux et d'activités, l'élève y trouve des renseignements sur ces maladies et sur les moyens de s'en protéger.

Ce logiciel est produit avec la collaboration du ministère de la Santé et des Services sociaux et de la compagnie Bristol Meyers-Squibb.

Formation personnelle et sociale Élèves du 2e cycle du secondaire Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Richard Cloutier, Guy Lessard et Logidisque inc. Coll. : C.S. Chomedey-de-Laval Publication : 1992	640 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	2 de 13 cm 1 de 9 cm
L'exemplaire : 84,95 $ 51 $ l'unité pour 5 exemplaires ou plus	Manuel de référence
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	

Parlire-calcul

À paraître

Parlire-calcul est le deuxième titre de la collection «Parlire». Comme le premier, il est destiné à l'apprentissage de la lecture et à la compréhension de concepts. Ici, la lecture équivaut à la reconnaissance et à la combinaison des mots.

Cet exerciseur poursuit donc le travail perceptivo-moteur en lecture, tout en intégrant le raisonnement mathématique dans des situations significatives. Il sert à expliquer les notions de base de la grammaire et il permet d'initier l'élève à la composition de phrases. En l'utilisant, l'élève apprend à effectuer des opérations de numération, à grouper et à faire des calculs sur les ensembles. Il aprend également à comprendre un problème de mathématique sur le plan du concept et sur le plan linguistique.

Adaptation scolaire Élèves déficients intellectuels Exerciseur	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.S. Des Cascades-l'Achigan Publication : 1992	640 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	6 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 140 $ par école Licence d'école : 140 $ Série de 10 images : 50 $ (*)	Manuel de référence 10 images en couleurs
Carte graphique CGA, VGA ou MCGA requise Version Tableau enchanteur disponible Carte AD Lib utile	

Le petit argentier

Ce didacticiel veut répondre à un ensemble de besoins identifiés à partir d'objectifs de cinq programmes d'études.

La gestion du budget personnel est au centre des activités pédagogiques proposées. Le didacticiel se divise en sept sections: cinq tutoriels qui répondent aux objectifs particuliers des cinq programmes d'études; un module de travail et un glossaire. Un module exerciseur et des outils d'évaluation formative complètent le didacticiel.

Vie économique Adultes Tutoriel, exerciseur	IBM, PS/2
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.S. Saint-Eustache Publication : 1993	640 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 9 cm
Licence d'école : 99 $ (*)	Manuel de référence Guide pédagogique
Carte graphique CGA ou VGA requise Version réseau local disponible	

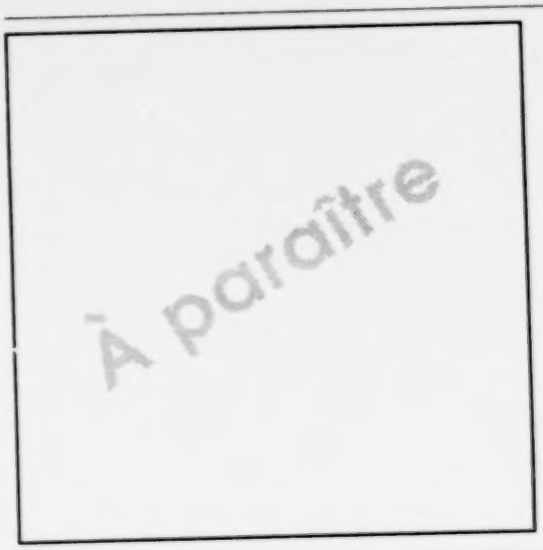
Pictograph

Pictograph est un logiciel permettant de gérer une banque de pictogrammes afin de créer et d'imprimer des outils de communication (tableaux de communication, etc.) pour les élèves présentant des déficiences physiques ou intellectuelles. Le logiciel contient 1100 mots représentés sous forme de codes picturaux.

Ce logiciel est produit en collaboration avec l'Association de paralysie cérébrale du Québec.

Adaptation scolaire Élèves handicapés physiques Multimédia	IBM, PS/2
Prod. : DIL International inc. Coll. : C.S. des Mille-Îles Publication : 1992	640 ko
DIL International inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	5 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 230 $ par école Licence d'école : 255 $ (*)	Manuel de référence
Carte graphique EGA ou VGA requise Version anglaise disponible	

Le Ponctueur



Didacticiel qui traite de la ponctuation à quatre niveaux : débutant, intermédiaire, avancé et expert. Chaque niveau permet, par son contenu, de réviser les notions étudiées précédemment. La démarche pédagogique est constituée de quatre étapes: le test diagnostique, le tutoriel, l'exerciseur et l'évaluation formative et sommative. Il exploite aussi une carte porte-parole.

Français Adultes et alphabétisation Tutoriel	IBM, PS/2
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.S.. du Sault-Saint-Louis Publication : 1992	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	15 de 13 cm 10 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 185 $ par école Licence d'école : 185 $ (*)	Guide pédagogique Guide de l'élève Manuel de référence
Carte graphique CGA ou VGA requise Carte AD Lib requise	

Réfrisim

À paraître

Un logiciel qui permet la simulation de deux types de systèmes : le cycle de base en réfrigération et le cycle réversible de la thermopompe. L'élève peut bâtir à l'écran un schéma de chacun de ces deux systèmes. De plus, l'apprenant peut :

- déterminer les changements sur le cycle frigorifique au moment de la modification des paramètres;
- visualiser le cycle frigorifique;
- dépanner une pompe à chaleur.

Ce didacticiel s'utilise avantageusement dans le cadre de travaux pratiques sous deux modes : le mode démonstration et le mode exercice. L'enseignant peut contrôler différents aspects du simulateur. Aussi les résultats de travaux peuvent être imprimés.

Protection et service de bâtiment Élèves de la formation professionnelle Simulateur et tutoriel	IBM, PS/2
Prod. : Automatisation FAMIC inc. Coll. : C.S. du Sault-Saint-Louis Publication : 1992	640 ko
Automatisation FAMIC inc. (514) 334-4133	1 de 9 cm 2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 650 $ par école Licence d'école : 700 $ (*)	Manuel de référence Guide de l'enseignant Guide d'activités pédagogiques
Disponible en version réseau Carte graphique VGA ou EGA requise Souris ou tablette graphique Disque rigide requis Version anglaise disponible	

Ribambelle

Ribambelle est un logiciel qui soutient les apprentissages utilisant l'ordonnancement d'actions en séquence. **Ribambelle** offre 30 histoires originales composées respectivement de trois à six images. L'enfant est appelé à reconstituer ou à compléter une histoire, à assembler les images et les textes de cette histoire ou à créer une nouvelle histoire. Logiciel «ouvert», **Ribambelle** permet à l'enseignant de modifier les histoires originales ou d'en créer de nouvelles.

Éducation préscolaire
Enfants de l'éducation préscolaire
Exerciseur

Prod. : SGFA inc.
Coll. : C.S. des Chutes-de-la-Chaudière
Publication : 1992

Conceptéva inc.
(514) 621-3836

Licence de commission scolaire :
85 $ par école
Licence d'école : 95 $ (*)

Carte graphique MCGA,EGA
ou VGA requise
Version anglaise disponible

IBM, PS/2

640 ko

2 de 13 cm
2 de 9 cm

Manuel de référence

Super fraction

À paraître

Gagnant au concours **APOLOG 1991**, **Super fraction** a été conçu dans le but de faciliter l'apprentissage des fractions. Il traite d'addition, de soustraction, de multiplication, de division et de sériation des fractions.

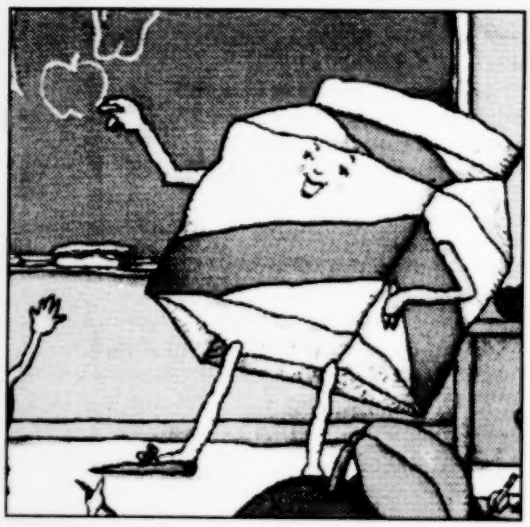
Le logiciel explique d'abord, d'une façon visuelle et mathématique, la fraction ou l'opération sur les fractions en suivant la démarche d'un enseignant. Il propose ensuite une grande quantité d'exercices que l'élève peut réaliser avec une aide pédagogique appropriée au problème posé. L'élève peut également passer un test à l'ordinateur, où l'enseignant choisit, selon le groupe, le seuil de réussite, le nombre et le type de questions. Le jeu éducatif propose plusieurs niveaux de difficulté. **Super fraction** est adaptable par l'enseignant.

Mathématique Élèves du 1er cycle du secondaire Tutoriel, jeu éducatif	IBM, PS/2
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.S. des Rivières Publication : 1992	512 ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	1 de 9 cm (1.4 Mo) 3 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 99 $ par école Licence d'école : 99 $ (*)	Manuel de référence
Carte graphique EGA, VGA ou Hercules requise	

Notices des logiciels acquis en vertu du programme de licence mixte

pages 135 à 149

Éducation-Nutrition



Le logiciel **Éducation-Nutrition** est un outil interactif qui, sous forme de tutoriel et d'exerciseur, apporte un complément à la pochette Éducation-Nutrition 1-3 de la Fédération des producteurs de lait du Québec.

Il favorise l'intégration du thème de la nutrition aux programmes d'études suivants: sciences de la nature, formation personnelle et sociale et français.

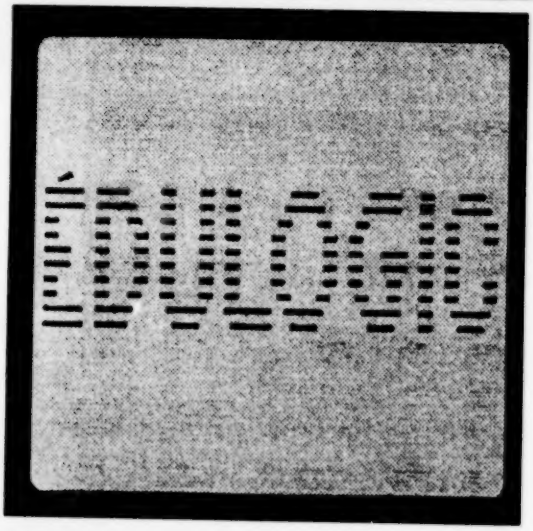
Les activités de 1re année encouragent la lecture globale de mots ou de groupes de mots.

Les activités de 2e et 3e année sont destinées à des élèves qui savent lire. Les activités amènent les élèves à lire des textes informatifs sous forme de dialogues.

	Formation personnelle et sociale Élèves du 1er cycle du primaire Exerciseur et tutoriel
	Prod. : CSIM (CDAME) Coll. : Fédération des producteurs de lait Publication : 1989
	Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225
$	Licence de commission scolaire : 95 $ par école primaire (*)
	Carte graphique CGA requise Licence mixte 1990

	MAX, IBM
	256 ko
	17 de 13 cm 17 de 9 cm
	1 manuel de référence de 10 pages 1 guide pédagogique de 106 pages

ÉDULOGIC

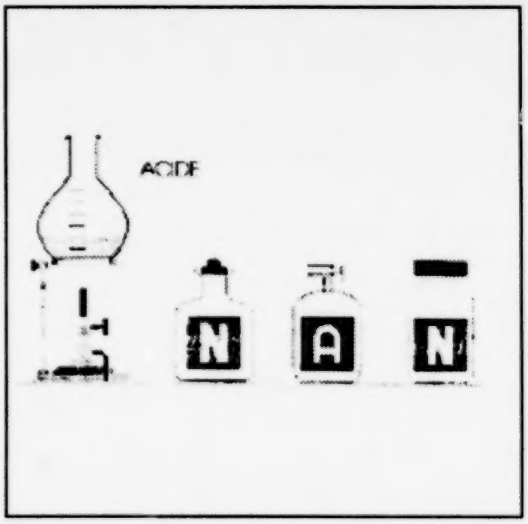


Édulogic est un système-auteur, un outil de production de matériel didactique informatisé. Il comprend deux disquettes : Édulogic création et Éduélève, qui permet de faire tourner, en mode élève, les créations réalisées par l'enseignant.

En mode création, Édulogic comprend un module d'édition de liens sous forme de thèmes, de sous-thèmes et d'affichages. Il comprend également un module d'édition de textes et de graphiques et un analyseur de réponses. Un dictionnaire, un bloc-notes et une calculette sont disponibles à l'élève en tout temps.

Multidisciplinaire Élèves du secondaire Système-auteur	MAX, IBM
Prod. : Idéotech inc.	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm
Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 161 pages
Version anglaise disponible Licence mixte 1987	

Laboratoire électronique de chimie minérale 137



Logiciel de simulation offrant un environnement informatif et expérimental complet touchant la chimie inorganique. Des simulations graphiques et des séquences animées permettent à l'utilisateur d'aller librement de la salle de préparation au laboratoire lui-même, en passant par la bibliothèque et la salle de résolution de problèmes.

L'utilisateur sélectionne les produits chimiques désirés, provoque les réactions chimiques et fait les analyses, qualitative et quantitative, des résultats. Il s'agit véritablement d'un laboratoire électronique de chimie minérale.

Chimie Élèves du 2e cycle du secondaire simulateur	MAX, IBM, ICON
Snowbird Software inc. 71A, Leland St., Hamilton, Ontario L8S 3A1	256 ko
Snowbird Software inc. (416) 521-9667	3 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence d'école : 89 $ en poste autonome ou en réseau (*)	Manuel de référence de 50 pages incluant des scénarios pédagogiques
Disponible en version réseau Version anglaise disponible Licence mixte 1990	B. Q. 108089045

LILAs

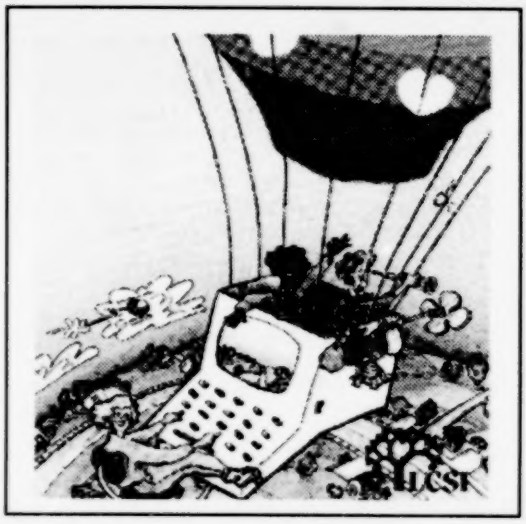
Grammaire informatisée interactive ou système expert correctif du français écrit.

L'ensemble comprend :

1 disquette LILAs système;
1 disquette groupe nominal;
1 disquette groupe verbal;
1 disquette documentation;
1 disquette conjugaison.

Français Élèves du secondaire Grammaire interactive	MAX, IBM
Prod. : Technogram inc.. (418) 549-6680	256 ko
Logidisque inc. (514) 933-2225	5 de 13 cm 3 de 9 cm
Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 79 pages Guide pédagogique de 150 pages
Licence mixte 1987	B.Q. 114488024

LogoWriter (versions 2.0 et secondaire)



L'angage LOGO couplé à un éditeur de textes. La version 2.0, la plus performante des versions du langage LOGO, est livrée pour cette licence mixte. La version 1.1 est livrée sur demande.

La documentation pédagogique d'accompagnement propose de nombreuses idées d'activités pédagogiques. Une version de la documentation pour les élèves du secondaire est parue en septembre 1990.

L'achat de la licence assure l'abonnement à la revue *Le bulletin Logo-Writer*. Les versions pour les appareils DOS, MAX et Apple II, sont toutes livrées dans le cadre de cette licence mixte.

Multidisciplinaire Élèves du primaire et du secondaire Langage de programmation	MAX, IBM, APPLE, MACINTOSH
Prod. : Système d'ordinateurs Logo inc. (SOLI)	128 ko version Pro DOS 256 ko version 2.0
Systèmes d'ordinateurs Logo inc. (514) 331-7090	2 de 13 cm 2 de 9 cm
0,37 $ par élève inscrit à l'établissement au 30 septembre 1988 Licence-maison à 125 $	Manuel de référence de 276 pages Guide de l'enseignant de 112 pages 100 fiches d'activités pédagogiques 6 fascicules de projets pédagogiques
Version anglaise disponible Documentation supplémentaire disponible au prix courant Disponible en version réseau Licence mixte 1989	

Math-Thématique (série 1)

La série de didacticiels-exerciseurs Math-Thématique présente 36 activités de renforcement pour les 9 ans et plus. Voici quelques-uns des jeux faisant partie de la série I : *Les échelles numériques, Calculer les sommes, Les différences, Divisions complexes. Regroupement des calculs. S'exercer aux divisions avec les restes, Évaluer l'aire des figures, Arrondir les nombres, Fractions équivalentes, Identifier les figures congruentes, Calcul mental, Estimer le quotient d'une division.*

Mathématique Élèves du primaire Exerciseur	MAX, IBM, ICON
Prod. : Éditions FM	128 ko
Éditions FM (514) 324-0712	12 de 13 cm
Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 8 pages
Version anglaise disponible Disponible en version réseau Licence mixte 1987	Logibase 306-317 B. Q. 116186014

Math-Thématique (série 2)

Didacticiels de type exerciseur couvrant l'ensemble du programme de mathématique de la 2e année à la 6e année du primaire (22 jeux-exercices).

Liste des jeux de la série 2:

S'exercer à compter. La différence. Soustraction par la stratégie du pont de 10. S'exercer au calcul mental. Utiliser la table d'addition. Soustraction par regroupement. Soustraction équivalente. Algorithme de soustraction. Liens entre sommes. Estimer le résultat d'une soustraction. Le chiffre des centaines. Tables de multiplication. Situer des points sur une grille.

Mathématique Élèves du primaire Exerciseur	MAX, IBM, ICON
Prod. : Éditions FM	128 ko
Éditions FM (514) 324-0712	14 de 13 cm 7 de 9 cm
Pour une licence, communiquer avec le distributeur.	7 fascicules de 10 pages
Version anglaise disponible Disponible en version réseau Licence mixte 1989	Logibase 318 B. Q. 115488045

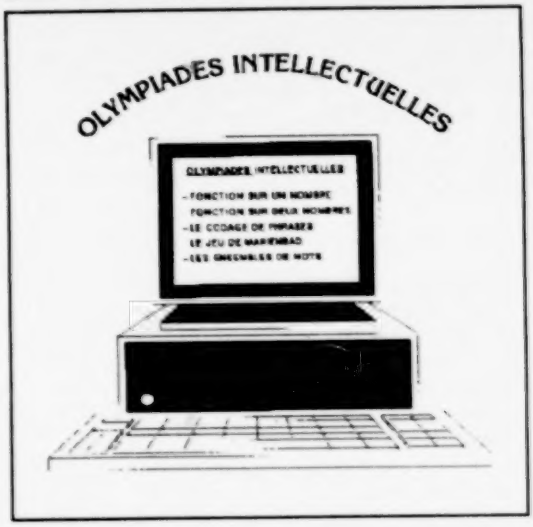
Multi-thèmes

Didacticiel d'aide à la création de récits d'aventures ou de fiction. **Multi-thèmes** représente un outil d'aide à la préparation d'un plan structuré essentiel au récit d'aventures ou de fiction.

Le didacticiel comprend un module de création d'un plan et un module «répertoire de mots usuels».

Français Élèves de 1re secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM, ICON
Prod. : MultiHexa inc. Coll. : C.S. Beauport	256 ko
MultiHexa inc. (418) 681-0082	2 de 13 cm
Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 27 pages
Disponible en version réseau Licence mixte 1987	B. Q. 119487054

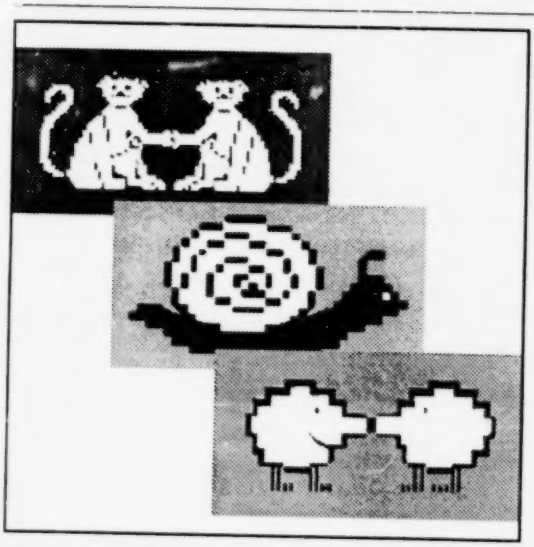
Olympiades intellectuelles



Ce didacticiel a pour principal objectif l'éveil des habiletés intellectuelles dans un cadre de résolution de problèmes écrits en mathématique. **Olympiades intellectuelles** est composé de cinq modules : transformation d'un nombre, trans-formation de deux nombres, codification d'une phrase mathématique, Marienbad, les mots. L'enseignant dispose d'un module de gestion des apprentissages des élèves.

Mathématique Élèves du secondaire Jeu éducatif	MAX, IBM, ICON (QDOS)
Prod. : CRAPO inc. Publication : 1986	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 14 pages
Licence mixte 1987	Logibase 352 B. Q. 120887034

Les petites espadrilles



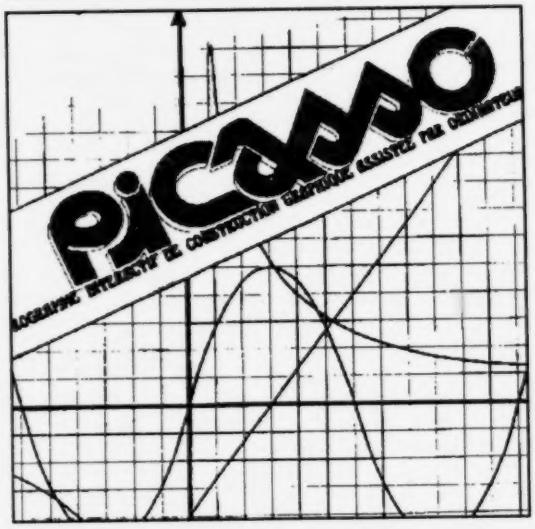
La collection **Les petites espadrilles** comprend sept didacticiels destinés aux enfants de l'éducation préscolaire et aux élèves du 1er cycle du primaire. Chaque didacticiel comprend trois jeux.

Les titres des sept didacticiels sont :

Orientation spatiale
Figures géométriques
R alpha
J' ai des sous
Quelle heure est-il?
Concepts unificateurs
Frises et modèles

Éducation préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire et élèves du 1er cycle du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, PS/2, ICON (QDOS)
Prod. : CRAPO inc. Publication : 1989	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	7 de 13 cm 7 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 220 $ par école primaire (*)	7 manuels de référence de 12 pages
Carte graphique CGA requise Disponible en version réseau Version anglaise disponible Licence mixte 1990	

Picasso 1 à 5



Ensemble de cinq logiciels-outils qui permettent l'acquisition des concepts de base tels que le repérage dans le plan, les relations et fonctions, les coniques, les fonctions algébriques et trigonométriques, l'algèbre des fonctions ainsi que les transformations géométriques.

L'élève ou le professeur construit des graphiques à partir de modèles mathématiques paramétrables. Outre l'enregistrement d'une session de travail, un calculateur intégré permet d'entrer les données à l'aide des symboles usuels en mathématique.

Mathématique Élèves du secondaire Imagiciel-démonstrateur	MAX, IBM, ICON
Prod. : Progiciels interactifs 2000 inc.	128 ko
Progiciels interactifs 2000 inc. (514) 691-0564	5 de 13 cm 1 de 9 cm
Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 65 pages Guide pédagogique de 147 pages
Version anglaise disponible Disponible en version réseau Licence mixte 1989	Logibase 369 B. Q. 123388025

Résolution de problèmes

Le logiciel **Résolution de problèmes** permet d'acquérir l'habileté à trouver les étapes pour résoudre un problème écrit. Il contient 1000 problèmes regroupés en 50 séries. Un test aide à déterminer le niveau de départ de l'élève. Ayant pris connaissance d'un problè-me, il estime d'abord sa réponse, puis le résout. Si la solution est fausse, un autre problème lui est présenté. Si ce dernier n'est pas résolu, des indices lui sont fournis. Quand cette aide s'avère insuffisante, un problème plus facile est affiché et la même démarche recommence.

Après plusieurs succès, l'élève peut s'adonner à la construction de figures géométriques. Le logiciel **Résolution (maître)** est nécessaire pour inscrire un élève et suivre son cheminement.

Mathématique Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire Résolution de problèmes	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Produits Logitron J.B. inc. Publication : 1990	128 ko
Produits Logitron J.B. inc. (418) 837-0241	2 de 13 cm (élève-maître) 2 de 9 cm (élève-maître)
Licence de commission scolaire : 0,06 $ par élève (minimum 100 $) (+ 15 $ par commission scolaire pour une disquette maître) (*)	Manuel de référence de 10 pages
Carte graphique CGA requise Disponible en version réseau Licence mixte 1990	B. Q. 125188035

Le royaume de la chimie

Ce simulateur offre 3 modules se rapportant aux 18 premiers éléments du tableau périodique.

Un premier module permet de connaître diverses propriétés physiques et chimiques des éléments et de leurs composés binaires. Un deuxième module présente les éléments selon la configuration de Lewis et permet de les faire réagir au moyen de modèles (bâtonnets-sphères). Le troisième module permet de fabriquer des isotopes en ajoutant ou en enlevant des particules (protons, neutrons, électrons). Tout isotope radioactif subit la désintégration à l'écran. Il est aussi possible de voir l'illustration de la configuration électronique de ces éléments.

Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur	MAX, IBM, ICON
137508 Canada ltd. 20, avenue Manning Toronto (Ontario) M6J 2K4 Publication : 1991	256 ko
1378508 Canada ltd. (416) 366-9854	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence d'école : 89 $ (*)	Manuel de référence de 18 pages
Version anglaise disponible Carte graphique CGA requise Licence mixte 1991	

Scénario professionnel

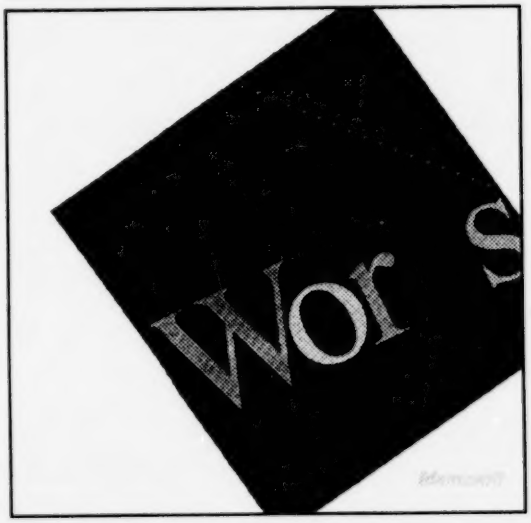
Scénario est un système-auteur. C'est un puissant outil de production de matériel didactique informatisé.

Scénario offre un éditeur de textes de 40 ou 80 colonnes, un éditeur graphique, un éditeur de liens et un compteur, un éditeur musical, un analyseur de réponses, un module de création d'un dictionnaire et un module d'aide.

Scénario permet l'importation de graphiques créés avec «PC-Paintbrush».

Multidisciplinaire Élèves du secondaire Système-auteur	MAX, IBM
Prod. : Techbyte inc.	256 ko
Techbyte inc. (514) 670-9452	2 de 13 cm
Pour une licence, communiquer avec le distributeur	Manuel de référence de 390 pages
Version anglaise disponible Licence mixte 1987	Logibase 015 B. Q. 126187055

WORKS (version 2.0)



Works offre un traitement de texte, un tableur, un grapheur, un système de gestion de bases de données, un logiciel de communication et un tutoriel d'auto-apprentissage de l'ensemble de ces outils. L'interface à menus déroulant est très «convivial». On peut utiliser la souris ou le clavier. Des barres de défilement permettent de se déplacer à l'intérieur d'un document. Huit fenêtres peuvent paraître à l'écran. Un vérificateur orthographique (français ou anglais) et un dictionnaire de synonymes complètent le logiciel de traitement de texte. On peut transférer des fichiers de données d'une application à l'autre. Un lien dynamique unit le tableur et le grapheur.

Multidisciplinaire Élèves du primaire et du secondaire Progiciel	MAX, IBM, MACINTOSH
Prod. : Microsoft inc. Publication : 1990	640 ko
Microsoft inc. (514) 393-8143	5 de 13 cm 4 de 9 cm
L'exemplaire : 100 $	Guide de l'utilisateur de 470 pages Guide d'apprentissage de 150 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Disponible en version réseau Licence mixte 1990	

Titres

L'ABC de l'électronique (version 2.0) 109
ADASCO 110
Alimentour 3
L'apprenti boursier 4
Apprenti-picto 111
Au rythme des saisons 5
Autour de la maison de Catherine (base) 6
Autour de la maison de Catherine (expert) 7
Banque de situations... (version 2.0) 112
La banque thématique 8
Le basic 9
Bibliographie Plus 10
À la bibliothèque 11
Le calligraphe 12
CD-ROM pour l'apprentissage 113
Les chemins de Louis-Étienne (base) 13
Les chemins de Louis-Étienne (expert) 14
Le classement 15
La clé du serrurier 16
Climatic 114
Le comportement des gaz (version 1.0) 17
Consomme-action 18
Le conte 19
Convertisseur FANUC/EMCO 20
Le cycle de l'eau 21
À la découverte de la matière 22
Défi-base 115
Défi-écriture (version 2.1) 23
Le dictionnaire apprivoisé 116
Le discours à caractère expressif 24
Éco-math 25
Écolab 26
L'école d'architecture 27
L'écritoire (version 1.0) 28
Éditeur de mouvements 29
Éditeur graphique et base d'images 117
Éducation-Nutrition 135
Édulogic 136
L'électreau 118
En mouvement (version 2.0) 30
En orbite (version 2.0) 31
En-trac 32
Énergie 33
L'énigmatique 34
L'équilibre chimique 35
Eurêka 36
Évalue-toi 37
Exploratexte 119
Figures géométriques 38
Les filets 39
GENEX 40
Géo-Graf (version 1.0) 41
Géo-Graf II 42
GraphTab 120
Gréfi (version 2.0) 121
Guichet auto-éducatif 43
Hélix 122
Héros 44
Identification des essences 45
Immobilisation 46
INLB-Truquet (version 3.2) 47
IsoMaître 123
Le jardin 48
Le jeune écrivain 49
Jeux de calcul (version 2.0) 50
J'ai vu un arbre (version 2.0) 51
J'aime lire plus (version 1.0) 52
Labodos 53
Laboratoire électronique de chimie 137
LILAs 138
LIRA (version 2.0) 54
LogiTexte (version 1.0) 55
LogiTexte (version 2.0) 56
LogoWriter (versions 2.0 et secondaire) 139
Math-Thématique (série 1) 140
Math-Thématique (série 2) 141
Maxime Base de données 57
La mesure 58
La météo 59
Méthode 124
Le ministre des Finances 60
Le monde de Judith (base) 61
Le monde de Judith (expert) 62
Le moteur à combustion (version 2.0) 63
Les MTS, tu peux les éviter 64
Les MTS, tu peux... (version personnelle) 125
Multi-thèmes 142
Multiciel 65
Nasamath 66
Observations en sports collectifs 67
Olympiades intellectuelles 143
Opération S.O.S. 68

Le paragraphe illustré (version 1.0) 69
Parchemin 70
Parlire 71
Parlire-calcul 126
Passe-temps 72
Le pays de Sébastien (base) 73
Le pays de Sébastien (expert) 74
Pentathlon intellectuel 75
Le petit argentier 127
Les petites espadrilles 144
Picasso 1 à 5 145
Pictograph 128
Les plans 76
Pneusim (version 4.0) 77
Polichinelle 78
Le ponctueur 129
Les précipitations acides 79
La prévention en atelier 80
Projet Vert 81
Puces numériques 82
Le quartier d'Alexandra (base) 83
Le quartier d'Alexandra (expert) 84
La randonnée et ses banques 85
Réfrisim 130
Réso 86
Résolution de problèmes 146
Ribambelle 131
Rose des vents 87
Le royaume de la chimie 147
Les saisons 88
SCARABÉE I 89
SCARABÉE II 90
Scénario professionnel 148
Scribe (version 2.0) 91
Le scripteur 92
Le secret 93
Simulateur électrique 94
Le sorcier d'Iz 95
Super fraction 132
Super Pages 96
Le supertactographe 97
Tachisol 98
Télécole (version 1.1) 99
Topométrie 100
La tortue magique 101
L'univers de Jean-René (base) 102
L'univers de Jean-René (expert) 103
Vidéoscript 104
Le voyage 106
Voyage en Nouvelle-France 105
Works (version 2.0) 149

Titres par discipline

Adaptation scolaire
ADASCO 110
Apprenti-picto 111
Hélix 122
INLB-Truquet (version 3.2) 47
Parlire 71
Parlire-calcul 126
Passe-temps 72
Pictograph 128

Agent de bureau
En-trac 32
Immobilisation 46

Alphabétisation
LIRA (version 2.0) 54
Le calligraphe 12

Arts et musique
Tachisol 98

Chimie
Le comportement des gaz (version 1.0) .. 17
L'équilibre chimique 35
Laboratoire électronique de chimie 137

Commerce et secrétariat
Le classement 15

Écologie
Écolab 26
Les précipitations acides 79

Économie familiale
Alimentour 3
Consomme-action 18

Éducation économique
L'apprenti boursier 4
Le ministre des Finances 60

Éducation physique
Banque de situations... (version 2.0) 112
Évalue-toi 37
Observations en sports collectifs 67

Électromécanique
Multiciel 65
Pneusim (version 4.0) 77
Simulateur électrique 94

Électrotechnique
L'ABC de l'électronique (version 2.0) 109
La mesure 58
Multiciel 65
Pneusim (version 4.0) 77
Simulateur électrique 94

Équipement motorisé
Le moteur à combustion (version 2.0) 63

Foresterie
Identification des essences 45
Topométrie 100

Formation personnelle et sociale
Éducation-Nutrition 135
Les MTS, tu peux les éviter 64
Les MTS, tu... (version personnelle) 125

Français
Autour de la maison de Catherine (base) 6
Autour de la maison de... (expert) 7
La banque thématique 8
Bibliographie Plus 10
Le calligraphe 12
Les chemins de Louis-Étienne (base) 13
Les chemins de Louis-Étienne (expert) 14
Le conte 19
Défi-écriture (version 2.1) 23
Le dictionnaire apprivoisé 116
Le discours à caractère expressif 24
L'écritoire (version 1.0) 28
Exploratexte 119
Héros 44
Le jeune écrivain 49
J'aime lire plus (version 1.0) 52
LILAs 138
LogiTexte (version 1.0) 55
LogiTexte (version 2.0) 56
Le monde de Judith (base) 61
Le monde de Judith (expert) 62

Multi-thèmes 142
Le paragraphe illustré (version 1.0) 69
Parchemin 70
Le pays de Sébastien (base) 73
Le pays de Sébastien (expert) 74
Le ponctueur 129
Le quartier d'Alexandra (base) 83
Le quartier d'Alexandra (expert) 84
SCARABÉE I 89
SCARABÉE II 90
Scribe (version 2.0) 91
Le scripteur 92
Télécole (version 1.1) 99
L'univers de Jean-René (base) 102
L'univers de Jean-René (expert) 103

Français, langue seconde
Le sorcier d'Iz 95

Géographie
L'électreau 118
Géo-Graf (version 1.0) 41
Géo-Graf II 42
Les plans 76
Les saisons 88

Histoire
Voyage en Nouvelle-France 105

Introduction à la science de l'informatique
Le basic 9
Eurêka 36
Labodos 53

Mathématique
Éco-math 25
Éditeur graphique et base d'images 117
IsoMaître 123
Jeux de calcul (version 2.0) 50
Math-Thématique (série 1) 140
Math-Thématique (série 2) 141
Nasamath 66
Olympiades intellectuelles 143
Opération S.O.S. 68
Pentathlon intellectuel 75
Picasso 1 à 5 145
Puces numériques 82
Réso 86
Résolution de problèmes 146
Super fraction 132

Mécanique
Les filets 39

Multidisciplinaire
La clé du serrurier 16
Défi-base 115
Éditeur de mouvements 29
Édulogic 136
GENEX 40
GraphTab 120
Gréfi (version 2.0) 121
Guichet auto-éducatif 43
LogoWriter (versions 2.0 et secondaire) 139
Maxime Base de données 57
Méthode 124
Les petites espadrilles 144
La prévention en atelier 80
Scénario professionnel 148
Super Pages 96
Le supertactographe 97
Vidéoscript 104
Works (version 2.0) 149

Préscolaire
Au rythme des saisons 5
À la bibliothèque 11
L'école d'architecture 27
Figures géométriques 38
Le jardin 48
Les petites espadrilles 144
Polichinelle 78
Ribambelle 131
Le secret 93
La tortue magique 101
Le voyage 106

Protection et service de bâtiment
Climatic 114
Réfrisim 130

Sciences de la nature
Le cycle de l'eau 21
Énergie 33
J'ai vu un arbre (version 2.0) 51
La météo 59
Le paragraphe illustré (version 1.0) 69
Projet Vert 81

Les saisons 88

Sciences humaines
La randonnée et ses banques 85
Rose des vents 87

Sciences physiques
CD-ROM pour l'apprentissage... 113
À la découverte de la matière 22
En mouvement (version 2.0) 30
En orbite (version 2.0) 31
L'énigmatique 34
Le royaume de la chimie 147

Technique d'usinage
Convertisseur FANUC/EMCO 20

Vie économique
Le petit argentier 127

Titres par groupe d'élèves visés

Adultes
- Le dictionnaire apprivoisé 116
- Le petit argentier 127

Adultes et alphabétisation
- LIRA (version 2.0) 54
- Le ponctueur 129
- Le calligraphe 12

Éducateurs spécialisés enseignant aux handicapés visuels
- INLB-Truquet (version 3.2) 47

Élèves de 1re secondaire
- Écolab 26
- Multi-thèmes 142

Élèves de 4e secondaire
- L'apprenti boursier 4
- Le comportement des gaz (version 1.0) 17
- Voyage en Nouvelle-France 105

Élèves de 5e secondaire
- L'équilibre chimique 35
- Le ministre des Finances 60
- Nasamath 66

Élèves de la 1re primaire
- Les chemins de Louis-Étienne (base) 13
- Les chemins de Louis-Étienne (expert) 14

Élèves de la 2e primaire
- Autour de la maison de Catherine (base) 6
- Autour de la maison de... (expert) 7

Élèves de la 3e primaire
- Le quartier d'Alexandra (base) 83
- Le quartier d'Alexandra (expert) 84

Élèves de la 4e primaire
- Le monde de Judith (base) 61
- Le monde de Judith (expert) 62

Élèves de la 5e primaire
- L'univers de Jean-René (base) 102
- L'univers de Jean-René (expert) 103

Élèves de la 6e primaire
- Le pays de Sébastien (base) 73
- Le pays de Sébastien (expert) 74

Élèves de la formation professionnelle
- L'ABC de l'électronique (version 2.0) 109
- Le classement 15
- Climatic 114
- Convertisseur FANUC/EMCO 20
- En-trac 32
- Les filets 39
- Identification des essences 45
- Immobilisation 46
- La mesure 58
- Le moteur à combustion (version 2.0) 63
- Multiciel 65
- Pneusim (version 4.0) 77
- La prévention en atelier 80
- Réfrisim 130
- Simulateur électrique 94
- Topométrie 100

Élèves déficients intellectuels
- Parlire 71
- Parlire-calcul 126
- Passe-temps 72
- Pictograph 128

Élèves du 1er cycle du primaire
- Le calligraphe 12
- Éducation-Nutrition 135
- La randonnée et ses banques 85
- Le Supertactographe 97

Élèves du 1er cycle du secondaire
- Alimentour 3
- Consomme-action 18
- Le conte 19
- Le discours à caractère expressif 24
- Éco-math 25
- Héros 44
- IsoMaître 123
- Pentathlon intellectuel 75
- Réso 86
- SCARABÉE II 90
- Super fraction 132

Élèves du 2e cycle du primaire
La banque thématique 8
Le cycle de l'eau 21
L'écritoire (version 1.0) 28
Énergie 33
Guichet auto-éducatif 43
Le jeune écrivain 49
Jeux de calcul (version 2.0) 50
Labodos 53
La météo 59
Le paragraphe illustré (version 1.0) 69
Parchemin 70
Projet Vert 81
Les saisons 88

Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire
Éditeur graphique et base d'images 117
J'ai vu un arbre (version 2.0) 51
Les plans 76
Résolution de problèmes 146
SCARABÉE I 89
Le scripteur 92
Le sorcier d'Iz 95

Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire
Défi-écriture (version 2.1) 23
Éditeur de mouvements 29
GraphTab 120
LogiTexte (version 1.0) 55
LogiTexte (version 2.0) 56
Méthode 124
Scribe (version 2.0) 91
Vidéoscript 104

Élèves du 2e cycle du secondaire
À la découverte de la matière 22
En mouvement (version 2.0) 30
En orbite (version 2.0) 31
L'énigmatique 34
Eurêka 36
Labodos 53
Laboratoire électronique de chimie 137
Les MTS, tu peux les éviter 64
Les MTS, tu... (version personnelle) 125
Le royaume de la chimie 147

Élèves du primaire
Éducation-Nutrition 135
J'aime lire plus (version 1.0) 52
Math-Thématique (série 1) 140
Math-Thématique (série 2) 141
Maxime Base de données 57
Opération S.O.S. 68
Puces numériques 82
Rose des vents 87
Le supertactographe 97

Élèves du primaire et du secondaire
Évalue-toi 37
Gréfi (version 2.0) 121
Les plans 76
LogoWriter (versions 2.0 et secondaire) 139
Télécole (version 1.1) 99
Works (version 2.0) 149

Élèves du secondaire
Le basic 9
Bibliographie Plus 10
CD-ROM pour l'apprentissage 113
Défi-base 115
Édulogic 136
L'électreau 118
Exploratexte 119
GENEX 40
LILAs 138
Observations en sports collectifs 67
Olympiades intellectuelles 143
Picasso 1 à 5 145
Les précipitations acides 79
Scénario professionnel 148
Super Pages 96
Tachisol 98

Élèves handicapés auditifs
Hélix 122

Élèves handicapés physiques
Apprenti-picto 111
Pictograph 128

Enfants de l'éducation préscolaire
Au rythme des saisons 5
À la bibliothèque 11
L'école d'architecture 27
Figures géométriques 38

Polichinelle 78
Ribambelle 131
Le secret 93
La tortue magique 101

Enfants de l'éducation préscolaire et élèves du 1er cycle du primaire
La clé du serrurier 16
Le jardin 48
Les petites espadrilles 144
Le supertactographe 97
Le voyage 106

Enseignants de 3e secondaire
Géo-Graf (version 1.0) 41

Enseignants du primaire et du secondaire
ADASCO 110
Banque de situations... (version 2.0) 112

Enseignants du secondaire
Géo-Graf II 42

Titres par distributeur

1378508 Canada ltd.
Le royaume de la chimie 147

Atsanik inc.
Éditeur de mouvements 29

Automatisation Famic inc.
Pneusim (version 4.0) 77
Réfrisim 130

CEDROM Technologies inc.
CD-ROM pour l'apprentissage 113

Célibec inc.
En-trac 32

Clément Locquell inc.
L'énigmatique 34

Cognidac inc.
Multiciel 65

Conceptéva inc.
Au rythme des saisons 5
Hélix 122
Maxime Base de données 57
Polichinelle 78
Ribambelle 131

CRAPO inc.
ADASCO 110
Climatic 114
Édulogic 136
Figures géométriques 38
Énergie 33
GraphTab 120
Guichet auto-éducatif 43
L'apprenti boursier 4
La banque thématique 8
Le calligraphe 12
Le comportement des gaz (version 1.0) 17
Le cycle de l'eau 21
Le petit argentier 127
Le ponctueur 129
Le scripteur 92
Les petites espadrilles 144
Les plans 76
Projet vert 81
Les saisons 88
Méthode 124
Olympiades intellectuelles 143
Pentathlon intellectuel 75
Super Pages 96
Tachisol 98

Didaktek inc.
Autour de la maison de Catherine (base) 6
Autour de la maison de... (expert) 7
L'univers de Jean-René (base) 102
L'univers de Jean-René (expert) 103
Le monde de Judith (base) 61
Le monde de Judith (expert) 62
Le paragraphe illustré (version 1.0) 69
Le pays de Sébastien (base) 73
Le pays de Sébastien (expert) 74
Le quartier d'Alexandra (base) 83
Le quartier d'Alexandra (expert) 84
Les chemins de Louis-Étienne (base) 13
Les chemins de Louis-Étienne (expert) 14
Puces numériques 82

DIL International inc.
À la bibliothèque 11
Apprenti-picto 111
L'école d'architecture 27
La randonnée et ses banques 85
La tortue magique 101
Le jardin 48
Le secret 93
Le supertactographe 97
Le voyage 106
Passe-temps 72
Pictograph 128

Éditions FM
Eurêka 36
L'équilibre chimique 35
La météo 59
La prévention en atelier 80
Labodos 53
Les précipitations acides 79
Math-Thématique (série 1) 140
Math-Thématique (série 2) 141
Réso 86

Rose des vents 87
Scribe (version 2.0) 91
Vidéoscript 104

G.R.M.S.
Nasamath 66

Graficor inc.
Opération S.O.S. 68

INFOPUQ
Télécole (version 1.1) 99

Informatique D.B.D.
Les filets 39

Informatique MultiHexa inc.
Alimentour 3
Consomme-action 18
Identification des essences 45
Le conte 19
Le discours à caractère expressif 24
Multi-thèmes 142
Topométrie 100

Institut Nazareth & Louis Braille
INLB-Truquet (version 3.2) 47

Institut Teccart inc.
La mesure 58

La société GRICS inc.
Le classement 15
Le moteur à combustion (version 2.0) 63

Le Groupe Micro-Intel inc.
À la découverte de la matière 22
Éditeur graphique et base d'images 117
Voyage en Nouvelle-France 105

Les logiciels Action inc.
LIRA (version 2.0) 54

Les logiciels EXITT inc.
LogiTexte (version 1.0) 55
LogiTex'e (version 2.0) 56

Les technologies C.F.A.O. inc.
Convertisseur FANUC/EMCO 20

Logi-Coche enr.
Observations en sports collectifs 67

Logidisque inc.
Bibliographie Plus 10
Éco-math 25
Éducation-Nutrition 135
GENEX 40
Jeux de calcul (version 2.0) 50
L'écritoire (version 1.0) 28
Le sorcier d'Iz 95
Les MTS, tu peux les éviter 64
Les MTS, tu... (version personnelle) 125
LILAs 138

Luc Michaud inc.
Géo-Graf (version 1.0) 41
Géo-Graf II 42
L'électreau 118
Le ministre des Finances 60

Machina Sapiens inc.
Exploratexte 119
IsoMaître 123
SCARABÉE I 89
SCARABÉE II 90

Micro-Contact inc.
Immobilisation 46

Microsoft inc.
Works (version 2.0) 149

On/Q Corporation inc.
Écolab 26

Produits Logitron J. B. inc.
Résolution de problèmes 146

Progiciels interactifs 2000 inc.
Picasso 1 à 5 145

Progiciel Marketing
Simulateur électrique 94

Québit Logiciels inc.
Défi-base 115
Défi-écriture (version 2.1) 23
Gréfi (version 2.0) 121

Titres disponibles en version anglaise

Acid Rain
Les précipitations acides 79

ADASCO
ADASCO 110

Apprenti-picto
Apprenti-picto 111

Chemical Equilibrium
L'équilibre chimique 35

Chemistry Land
Le royaume de la chimie 147

Computa Games
Jeux de calcul (version 2.0) 50

Does Time Really Fly?
Passe-temps 72

Eco-Math
Éco-math 25

EDULOGIC
Édulogic 136

Électreau
L'électreau 118

Electric Chemistry Building : Inorganic
Laboratoire électronique de chimie 137

Energy
Énergie 33

English Scarabée
SCARABÉE I 89

GENEX
GENEX 40

Geo Graph Two
Géo-Graf II 42

Geometrical Shape
Figures géométriques 38

Graphic Editor and Data
Éditeur graphique et base d'images 117

GraphTab
GraphTab 120

Gréfi
Gréfi (version 2.0) 121

Hero
Héros 44

I Love to Read Plus
J'aime lire plus (version 1.0) 52

LIRA
LIRA (version 2.0) 54

Lock Smith
La clé du serrurier 16

LogoWriter
LogoWriter (versions 2.0 et secondaire) 139

Math-Them
Math-Thématique (série 1) 140

Math-Them
Math-Thématique (série 2) 141

Maxime-Base
Maxime Base de données 57

Minister of Finances
Le ministre des Finances 60

Movments
En mouvement (version 2.0) 30

Picasso 1 to 5
Picasso 1 à 5 145

Pictograph
Pictograph 128

Plans
Les plans 76

Héros 44
J'ai vu un arbre (version 2.0) 51
J'aime lire plus (version 1.0) 52
L'ABC de l'électronique (version 2.0) 109
La clé du serrurier 16
Le jeune écrivain 49
Parlire 71
Parlire-calcul 126
Super fraction 132

S.I.M. inc.
Évalue-toi 37

SIMULogic
En mouvement (version 2.0) 30
En orbite (version 2.0) 31

Snowbird Software Inc.
Laboratoire électronique de chimie 137

Systèmes d'ordinateurs Logo inc.
Logowriter (versions 2.0 et secondaire) .. 139

Techbyte inc.
Scénario professionnel 148

Technogram inc.
Le dictionnaire apprivoisé 116
Parchemin 70

Trexo Automation inc.
Le basic 9

Titres disponibles en version anglaise

Acid Rain
Les précipitations acides 79

ADASCO
ADASCO 110

Apprenti-picto
Apprenti-picto 111

Chemical Equilibrium
L'équilibre chimique 35

Chemistry Land
Le royaume de la chimie 147

Computa Games
Jeux de calcul (version 2.0) 50

Does Time Really Fly?
Passe-temps 72

Eco-Math
Éco-math 25

EDULOGIC
Édulogic 136

Électreau
L'électreau 118

Electric Chemistry Building : Inorganic
Laboratoire électronique de chimie 137

Energy
Énergie 33

English Scarabée
SCARABÉE I 89

GENEX
GENEX 40

Geo Graph Two
Géo-Graf II 42

Geometrical Shape
Figures géométriques 38

Graphic Editor and Data
Éditeur graphique et base d'images 117

GraphTab
GraphTab 120

Gréfi
Gréfi (version 2.0) 121

Hero
Héros 44

I Love to Read Plus
J'aime lire plus (version 1.0) 52

LIRA
LIRA (version 2.0) 54

Lock Smith
La clé du serrurier 16

LogoWriter
LogoWriter (versions 2.0 et secondaire) 139

Math-Them
Math-Thématique (série 1) 140

Math-Them
Math-Thématique (série 2) 141

Maxime-Base
Maxime Base de données 57

Minister of Finances
Le ministre des Finances 60

Movments
En mouvement (version 2.0) 30

Picasso 1 to 5
Picasso 1 à 5 145

Pictograph
Pictograph 128

Plans
Les plans 76

Pneusim (version 4.0)
Pneusim (version 4.0) 77

Refrigeration
Réfrisim 130

Ribambella
Ribambelle 131

Scenario
Scénario professionnel 148

Self teaching teller
Guichet auto-éducatif 43

STD
Les MTS, tu... (version personnelle) 125

Stock Market Wizar
L'apprenti boursier 4

Super Pages
Super Pages 96

TeleSchool
Télécole (version 1.1) 99

The Extra-Tele-Tactograph
Le supertactographe 97

The Garden
Le jardin 48

The illustrated
Le paragraphe illustré (version 1.0) 69

The Tinny Tot's
Les petites espadrilles 144

The Trip
Le voyage 106

The Walk About?
La randonnée et ses banques 85

Wizard of Iz
Le sorcier d'Iz 95

Works 2.0
Works (version 2.0) 149

Writer Plus
Le jeune écrivain 49

Writing Challenge
Défi-écriture (version 2.1) 23

Gouvernement du Québec
Ministère
de l'Éducation

111400 Catalogue des logiciels,
0092001

CENTRE DE DOCUMENTATION
DATE DE RETOUR DU DOCUMENT

93-03-03	George Belisle
93-11-19	Reine Guérin

9192-0709 55-1408

Gouvernement du Québec
Ministère
de l'Éducation